



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.439/a





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.439/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.439/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.439/a

1. 6. 439

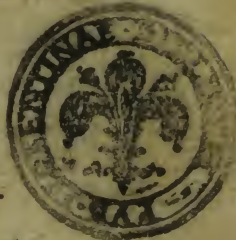
DE THERMIS
AQVISQVE ME-
DICATIS EVROPAE
PRÆCIPVIS
OPVS
SVCCINCTVM ATQVE VTILISS.

QVIPPE
NATVRAM VSVMQ. EARVM GENVINVM
magna diligentia ostendens:

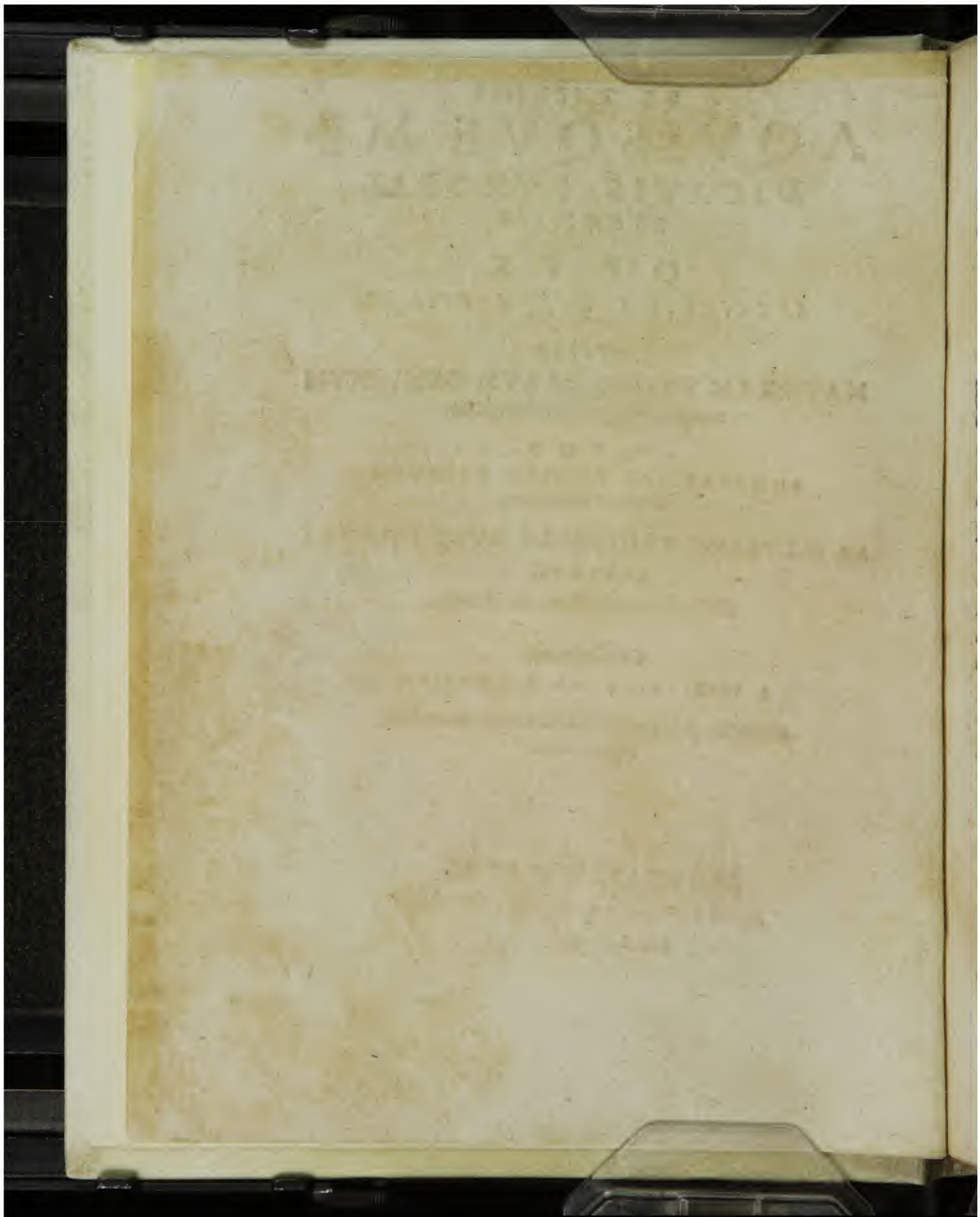
QVOD
ADMIRABILIS FONTIS BOLLENS.
Ducat. VVirtemberg.

AB ILL. PRINC. FRIDERICO DVCE VVIRT. &c
INVENTI,
Historiâ exactissimâ illustratur.

Conscripsum
A IO. BAVHINO ILL. E. C. MEDICO.
Adiecta sunt sub finem plurimarum rerum naturalium
Figurae nonae.



MONTISBELGARDI,
Apud IACOBVM FOILLETVM.
ANNO 1600.



ILLVSTRISS. PRIN-
CIPIBVS IOANNI FRI-
DERICO, AC LVDOVICO FRIDERI-
co, Illustriss. Princip. FRIDERICI Ducis Vvirtem-
berg. & Teccensis, Comit' Montisbelig. ac
Equitis Ordinis Regis Galliarum, &c.
Filijs, D'ominis suis Clemen-
tissimis.

ILLVSTRISSIMI Principes, clemētissimiq; Do-
mini, cum ipsa Natura sit Dei ordinatio, & ad
omnes res creatas fouendas & conseruandas in
suo genere aptissima & diligentissima ratio: non
leui sanē contumelia diuinam Maiestatem afficiunt, qui
propter humanarum arumnarum multitudinem, eam Nos
uercam esse dicunt. Quamuis enim multi variq; in rebus
humanis defectus cōspiciantur: attamen mortalium vitio, non
Naturæ, multò minus Deo adscribēdi sunt. Qui licet iusto iu-
dicio homines subinde puni at, tantarū tamē calamitatū dis-
lunio nō delectatur: quin in ira sua misericordie recordetur.
Quod ut verissimum, ita probatu facilimum est. Nam miser-
tus Adami & Eue parentum nostrorum, qui sua inobedientia
sibi & nobis labores, morbos, mortem deniq; temporalem &
eternam promeriti sunt, dedit non solū summum & unicum
illud benedictum semē promissū Filium suū IESVM CHRIS-
TVM Θεωγονον Saluatorem nostrū: verum etiam (ut est ve-
rus in necessitate opitulator) multa creauit & demonstrauiit
remedia in terris, ordinaria & extraordinaria, quibus genus
humanū uti voluit ad subleuandā suā miserandæ sortis mul-
tiplicem fragilitatem. Scriptum est Eccle. 38. Honora Medicū
propter necessitatem: nam eum creauit Dominus. Est enim à
Supremo medicina, & à Rege stipendium accipit. Medici sciē

A

PRAEFATIO

tia, eius caput extollit, ita ut proceribus sit admirationi. Dominus creavit ex terra medicamentum, quod prudens homo non fastidit. Nonne ligno dulces reddidit aquas amaras, ut eius vis hominibus cognosceretur? Gen. 6. Et iam hominum multitudo per Orbem crescere incipiebat, quibus cum filie nascerentur, carum pulchritudine capti hominum potentissimi, eligebant ex omni numero quas ducerent uxores. Tum Dominus dixit. Non perpetuo contendam animo cum hominibus, qui caro sunt: itaque erit eorum atas centum viginti annorum. Erant ea tempestate in terris Gigantes, & ex illis potentum connubijs nati sunt Heroes, homines ab omni memoria celebres, &c. Cum videret Deus orbem terrarum esse corruptissimum, & in terris mortalium perditiissimos mores, cum Noë sic locutus est, Omnium mihi rerum humanarum interitus statutus est, ut quorum iniusticia terra ipsa referta est, eos ego cum terra ipsa aboleam. Tu construi tibi arcam &c. Deus ob horrendas scortationes & abominabile Sodomiticum dictum peccatum, Sodomam & Gomorrhā & omnem circa regionem sulphure subvertere voluit, misit Angelos qui educerent Loth cum uxore & filiabus. Gen. 19. Abrahamo fame urgente subuenit, Gen. 12. & Iacobo Gen. 43. Populo Israelitico crudeliter per Pharaonem Aegyptiorum Regem vexato, Deus exsiccauit mare Exod. 13. Cum bibere non posset aquas de Mara ob amaritudinem, Moses clamavit ad Dominum, qui ostendit ei lignum: quod cum misisset in aquas, in dulcedinem versa sunt. Exod. 15. In deserto Manna de caelo pluit, Exod. 16. Sitienti fecit erumpere aquas ex rupe, Exod. 17. Cum Dominus ei ignitos serpentes mortiferos misisset, fecit Moses serpentem aeneum, & posuit eum pro signo, ut quisquis ab illis percussus hunc aspiceret, non moreretur Num. 21. Cum Philisthaei affligerentur in secretiori parte natium, & à muribus ob captam Arcam: Sacerdotes Philisthaeorum, ita permittente Deo, utile remedium consulue-

PRAEFATIO.

confuluerunt, 1. Sam. 6. Naaman Princeps militia Regis Syria, leprosus, ex mandato Elisai propheta lotus in Iordane septies, mundatus est à lepra, 2. Reg. 5. Dixit Dominus Deus per Prophetam, agrotanti Regi Ezechia: Praecepit domui tuae, morieris enim, & non viues. Qui conuertit faciem suam ad parietem & orauit DOMINUM: fletu itaq; Ezechias fletu magno. Esaias autem dixit DOMINUS: Dic Ezechia: Audiui orationem tuam, & ecce sanauit te. Et dixit Isaias: afferte massam ficorum, quam posuit super vlcus eius & curatus est, 2. Reg. 20. Erat Ierosolima, (cum etiam esset corrupta & deprauata) probatica piscina, cognominata Bethesda: in porticu iacebat multitudo magna languentium, caecorum, claudorum, tabidorum, expectantium aquae motionem. Angelus enim DOMINI, descendebat secundum tempus in piscinam, & movebatur aqua. Et qui prior descendisset in piscinam post motionem aquae, sanus euadebat, à quacumq; detinebatur infirmitate. Erat autem quidam homo ibi triginta & octo annos agens in morbo: Hunc cum vidisset IESUS iacentem, dicit ei: Vis sanus fieri? respondit ei: DOMINE, hominem non habeo qui me, dum turbata fuerit aqua iniiciat in piscinam. Dixit ei IESUS: tolle grabatum tuum, & ambula, Ioan. 5. IESUS vidit hominem caecum à natiuitate, expuit in terram, & fecit lutum ex sputo, & liniuit lutum super oculos eius & dixit ei: Vade & laua in naratoria Siloë. Abijt & lauit, & venit videns, Ioan. 9. Verum haec nimis prolixè: qui Sacras literas diligenter legit, (ut tenemus omnes) multò plura inueniet & Saluatoris nostri, & Apostolorum miracula, in curandis morbis deploratis. Nunc videmus, an DEVS OPT. MAX. summè misericors, erga paenitentes, non eadem praestiterit hoc, quàm primò illo saeculo. Cum per totam Europam irrepsisset maxima barbaries & ignorantia in omnibus scientijs & artibus, suscitauit excellentes doctos viros: Cum venerea libido eò progressa esset, ut non

minor

PRÆFATIO.

minor videretur, quàm in Sodoma & Gommorrha, nec ta-
men in eam à magistratu animaduertetur, Deus immisit
horrendum & fœdissimum morbū Siphylidem, ut vocat Fra-
castorius, quæ nulli hominum generi pepercit, etiam in Reges
& Principes iuxta ac vulgus grassata: idem misertus eorum
varia largitus est remedia, antiquis quidem ignota, quæ nūc
à multis eximijs Medicis literarum monumentis ad posteri-
tatem prodita sunt. Cùm Sudor Anglicus extra natalium
suorum limites progressus grassari latius cœpisset, ne tum quis-
dem in deplorato malo defuit idem ille Deus, quin Medicos
doctos, qui remedia convenientia & inuenirent & adhibe-
rent, excitauit. Cùm Scorbutus seu Scelotyrbe irrepsit, itidem
noua remedia reperta, quibus tam crudeli malo obuiam est
itum: de quibus cùm alij, tum omniū doctissimè exercitatis-
simus pragmaticus Forestus. Cùm vexauit morbus, quem vocant
Varē, remedia cōmoda & mirabilia obseruata, de quibus Vie-
rus. Cū febres malignæ & Ungaricæ catarrhose oborte sūt, quàm
multa doctè scripta, & Deo ita volente, noua remedia detecta?
Cùm à paucis annis multi morbi consuetis medicamentis nō
cederent, fontes largitus est Deus medicatos, ad potum & bal-
nea insignes: quales sūt aquæ Spadēs, Langenschwalba-
chenses, Grisbachianæ, aliæq;. Sed præter has hodiè, etiam in
Ducatu Vvirtembergico, operâ, labore ac vigilijs indefessis
Illustriss. Principis ac Domini, Dn. FRIDERICI Ducis Vviri-
tembergici ac Teccij, Comitis Mompelg. & c. parentis vestr
fontem exhibuit singularis utilitatis, & non immeritò ad-
miratione dignū, propter mirabilem positum facultatemq; ad
plurimos grauissimosq; morbos profligandos perquam salu-
tarem. De quo, in exterorum gratiam quibus nondum inno-
tuit, scribere statui: in eo tamen describendo, non sequar quo-
rundam, qui hoc genus argumenti nostro seculo tractarunt,
exemplum, qui quo sit opus commendatius, balnea sua & fon-
tes

P R A E F A T I O.

res dilandant, insignes iis & mirabiles adscribunt vires, ex ipso terra centro eorum originem metiuntur: metalla ex quibus vel primum manant, vel qua in decursu alluunt, non tantum tradunt: sed & tamquam abyssos ipsas linceis oculis penetrassent, ad librā quasi expensas singulorum metallorum proponunt portiones: suum scilicet secuti cerebrum, ut hoc splendido fūco sibi doctrinae exquisitioris apud imperitū vulgus nomen & famam, ceu alius omnibus sapientiores, concilient: cū interim si ad examen reuocentur accuratius, nihil minus inuenire liceat, quā scriptorum cum rebus seu ipsis fontibus consensionem: sic ut eorum, quae obscuris etiam verbis effutisunt, nihil aut parum in aquis propositis sis reperturus: si quis dem quaedam ab ipsis descripta balnea communi duntaxat aqua seu dulci, non autem medicata constant, aut certē non iis facultatibus sunt praedita, quae iis temerē tribuuntur, siue ab iis qui non viderunt, siue, nullo habito examine minerasium & succorū, missione non sunt experti. Nos verō, ne quod aliis vitio vertimus, in nos possit retorqueri, ea scribemus tantum, quae vel ipsi vidimus, vel quibus fidem suo testimonio faciūt qui viderunt, vel qua denique ratio dictabit ex metallorum cōsideratione succorūque qui videbuntur admisti, aut quibus consimiles aqua praedita sunt. Qua in re nullam ego capto gloriolam, sed eo duntaxat fine profero, ut ex horum contemplatione, gratiis Deo agendis, largitori omnium bonorum qui penitentes nunquā deserit ansam praebeam, utque ii qui hoc insigni fonte fruuntur, diuinam Maiestatem pro longa vita & felicitate Illustriss. nostri Principis, vestri parentis Clementiss. precentur.

Hoc autē quicquid est operis, Illustrissimi Principes & Clementiss. Dom. magnorum & illustrium virorum suāsu in vulgus emittere sub Celsit. V. nomine & volui & debui, non modo ut extaret mei erga Celsit. V. amoris & obediētia testis

monium

49

P R A E F A T I O.

monium, sed & ut paterni & indefessi studij commune omnium bonum spectantis, hoc opusculo legendo, pra oculis exemplū haberetis Quibus enim laboribus? quibus sumptibus parcat, ut subditorum non modò corporibus, sed etiam mētibus sua constet sanitas? ex quo videtis & Deum hoc negotiū promouere, variaq; & multiplici huius Bollenfis fontis, his demum postremis annis Vvirtembergæ & Mompelgardii incolis utilitate patefacta, tāquā signo dato, quid de vobis sperandum sit, edicere: ut sub idē tempus & nostri Admirabilis fontis riuuli & vestra scaturigines promanarint. quo enim vos alio appellem nomine, quā ex Illustriss. parente vestro tanquam elices deductos eundem cum fonte vestro saporem sapientes? Vnde enim tam diligēs animorum vestrorum cultus & educatio in liberalibus studijs, quā a sollicitudine illius, qui vos non solum sibi sed suis procreauit? ac ne licentia corrupti aulica perditum vos iretis, à charissimo suo conspectu, & à Clementissima parentis vestrae suauissima consuetudine vos remouit, ut facilius, quae principes viros decet, absq; impedimēto disceretis: firmissima enim fulcra Reipub. Christianae vos esse cupit, magnum quidem onus, sed honorificum, & cui ferendo sit non robur corporis, sed ingenij dotes studio & diligentia comparata, eruditio nimirum, virtus, prudentia, vera sapientia & animi fortitudo inuicta. Turpis semper & noxia Principi ignorātia fuit, quae aut animi ferociā, aut segnitiam mollitiemq; (quibus totus collabitur conuulsus orbis) gignit. Proinde rebus humanis optimè cōsult qui, instar Illustriss. parentis vestri, totis viribus in id incubunt, ut prosint non modò suo seculo dum viuunt, sed & posteritatis rationem habent. Et quoniam reliquis supereminet hominibus Principū filii, eo maiore laude digni sunt, quò diligentius animos bonis artibus imbuunt. Nam (ut reliqua taceā) ceteros adolescentes suo exemplo prouocant. Quare pergit optima

PRÆFATIO.

optima ſpei Illuſtriſſ. Principes in ſtudijs bonarum artium & fraternis officijs inter vos certate, ut ſolum Vvirtembergicum, quod vos fouet, & Mompelgardicum, quod vos ambos protulit, ad aſtra feratis: & quod munuſculum vobis humiliter offero, æqui boniq; conſulite in Domino Ieſu, qui vos ſospites totamq; familiam Vvirtembergicā quā diutiſſimè conſruet. Mompelgardi Calend. Febr. 1598.

YV. Cels.

Obſervantiſſ. & humillimus
Cliens

Ioh. Bauhinus D.



(:)

M. A N D A T U M
ILLVSTRISS. C. VVIR.
TEMBERG. &c.
FRIDERICVS D. G. DVX
VVIR TEMBERG. &c.

S.
DOCTISS. ATQVE DILECTO ET
fidei IOANNI BAVHINO Medico no-
stro ordin.

Mittimus (doctiss. dilecte atq. fidelis noster BAVHINE)
rursus historiarum quedā testimonia de nouo ad-
mirabili atq. salutari nostro fonte Bollenfi: utq. res
tuas ita disponas ut sequenti autumno ad nos venire possis,
gratiosè mandamus. Omnino namque apud nos stat aqua-
rum harum probationem exactiorē instituere, earū dēq. natu-
ram & vires te auctore describere atq. publicare, huncq. loc-
cum FONTEM vocare ADMIRABILEM. Ad quam
rem tu, cui gratiosè fauemus, studia tua aptas
bis. Data Stugardie Kal. Iulij.

1596.

LEGES BALNEI ADMIRABILIS BOL-

lensis, quas sancit Fridericus D. G. Dux

Virtembergicus & Teccensis,

Comes Montbelgardens

sis &c.



um diuina annuente gratia salutare aquarum venas
& ad plurimos graues morbos, experiētiā teste, effi-
caces in territorio Bollēsi inuenerimus, cōmittere no-
luimus, (quæ nobis est sacræ paginæ monitorū, no-
stræque vocationis cura, & Christianus in cuiuscunque sortis
homines, potissimum fidei nostræ & clientelę commissos, ani-
mus) vt neglectione interirent: quin verò id operam dedimus
vt magno ære castello coererētur, additis substructionibus nō
minus magnificis quàm laxis, lauātibus nō tantum hospitium li-
berale, verū & quicquid præterea ijs ex vsu fuerit, suppeditatu-
ris. Quare leges has lauantibus alijsque ad balneū hocce versa-
turis religiose obseruandas sciscimus, sancimus, edicimus.

I. Vt rectius tenuioris fortunæ hominibus, alijsque grauiter
laborantibus, qui sumptus ferre nequeant, sit consultum, ne-
que ab vsu fructu salutarium aquarū excludantur, cauemus vt
quotānis duodecim pauperibus valerudinarijs, ē peregrinis sex,
totidemque ē nostris subditis nostro ære liceat vsu aquarū frui:
ea lege interim atq; omine vt prius chirographo magistratus sui
morbi grauitatem testētur: quod vbi fecerint, tum verò Balnea-
tor loco præstituto cum de solio tum de victu necessario nostris
sumptibus illis prospiciet. Postquam autem duodecim illi siue
simul omnes siue successiue, quod satis sit nostro ære lauerint,
Balneator plures eo anno nostris sūptib⁹ ne alito, neue duodena-
riū numerum transgreditor. Vicissim hosce speramus ad Deum
preces seriò futuros, vt porrò salutaribus aquis dignetur bene-
dicere.

II. Per æstatem hora quinta matutina, per ver & autumnum
septimā, audito cāpanarum pulsu, Deū omnes precantur: idem
vesperi dato signo horā octauā, sine offendiculo cuiusquam, pro
sua quisque conditione, quā decet modestiā faciunt.

III. Alternis hebdomadis die Dominica, ē Verbi diuini mini-
stris vnus, inter meridiē & primam pomeridianam, concionē
ad lauātes p^{er} horæ semissē habere tenetor, cuius argumētū pro

(:)

2

LEGES

morborū specie variator: atque hīc quidem nemo qui balneis
vritur, nisi fontica caussa obftet, impunē negligito.

IV. Quicūque quotiescunq; nomē Dei frustra vſurpārit, blaſ-
phemārit, Diabolum in ore habuerit, batzione mulctator, in
ærarium huic negotio destinatum ſtatim inferendo.

V. Quicunq; quemcunq; diris deuouerit, vel execratio-
nibus Diabolum teſtatus, vſus fuerit, vel pertinaciā ſuā alijs vt id
faciant anſam præbuerit, quatuor batzionum ſine mora ærario
inferendorum mulctam pendito.

VI. Obſcæna, vanaq; verba, calumniæ, libelli famoſi, cantio-
nes cum offendiculo coniunctæ, ſub pœna ſemiſſoreni inter-
dicuntor: & quicunq; quotiescunq; vel verbulo erga ma-
tronas virgineſq; honeſtas impudicē ſe geſſerit ſoreno mul-
ctator.

VII. Nemo ſiue lauantium, ſiue aſſeclatum, inquilinorum
peregrinorumue, ſiue ſortis lautioris ſiue infimæ, ſiue is ec-
cleſiaſticus ſit, ſiue (vt vocant) ſecularis, alium, quicumq;
tādē is ſit, ex hoſpitio & quam latē patet balnearum circum-
ſcriptio, prouocato, neue verbo, factō, obtreſtatione famā lēdi-
to, quin potius locus hic aſylum eſto: idq; ne quiſquam igno-
rantiam factō ſuo prætendat, laminis ferreis quatuor ſeorſim lo-
cis Balnei aſſigendis inſcribitor.

VIII. Siquis verò alibi contractas cum alio inimicitias gerat,
eas hoc loco ne refricato: aſyli autem violati reus pro ſorte ſua
& delicti grauitate, abitu interdicator, retinetor, aut in carcerē du-
citor, à nobis cognita cauſſa ſeriò pro modo delicti caſtigāduſ.

IX. Quod ſi inter lauantes alioſue rixæ, lites, pugnx obortæ
fuerint, conciliandæ cōcordiæ vnusquiſque ſtudet, aut ſi adeo
neceſſe ſit, pacem noſtro nomine poſtulato: tum verò ad Balne-
atorem res deferor, ad iudices noſtros Gōpingenſes appellato,
circumſtantiæ producūtor, vt quid factō opus ſit porrò rectius
pēſpiciatur. Intūtia quauis quacunq; alia ratione aſſectus ad
Balneatorē prædictoſq; Gōppinigēſes Iudices bona fide deferro.

X. A diſputationibus de religionis negotio, à ſermonibus cō-
tentioſis & parum acceptis, qui vel valetudinarijs vel alijs la-
uantibus poſſint officere, ab aquarum per ſilanos tubuloſue lu-
dicris eiaculationibus omnes abſtinento.

XI. Inſtrumentum balnearium, quod vnicuique conclau ſuū.

est, situlas, patinas, & quicquid lauacionis nomine cōductū, nemo alteri subtrahito, nemo subtrahere conator.

XII. Quicumque ebrius repertus fuerit, dimidio floreno multator, quod si etiam per ebrietatem vnā pluresue legum nostrarum sanctiones transgressus fuerit, singularum seorsim pœnas luito.

XIII. Omnes promiscuē, quicumque tandem illi fuerint, mutuam pacem colunto, nec quisquam cuiquam, quo minus pro arbitrio & necessitate lauet, impedimento esto, neue conquerendi occasionem vllam præbeto.

XIV. Vnusquisque lauantium ante abitum cum Balneatore, vestiario, hospite, acceptorum expensorumque rationes subdu cito, nomina soluito.

XV. Quod si quis lauantium vel affeclarum quod conquerratur habeat de Balneatore, vestiario, hospite, eorumue famulis, Iudices Gōppingenses, re audita, pro dignitate sententiam ferunto, aut si exigat necessitas, ad nos defertor.

XVI. Quoniam verò lauantium recreandorum causa grandi ære paradisum cōserendum apud Balneum curauimus, colendumque instituimus, nemo in eo, sub floreni dimidiati multa, quicquā rumpito, corrumpito, auferto, nemo pro suo arbitrio sine Balneatoris aut hortulanivenia ingreditur: de hortis, bonisque subditorū nostrorū in vicinia, idē iudicium, eadē pœna esto.

XVII. Morbis horrendis & contagiosis laborantes, seorsim loco præstituto lauant, manēto. Quibus vultus fœdus & abominabilis, eum in gratiam prægnantium aliorumque testum seruant: sin nolint, balneis cōtinuò interdicuntor, ablegantor.

XVIII. Nemo è locis de peste aut aëre impuro suspectis balneū accedito, qui secus faxit, duodecim florenos, sin nō potest, corpore pœnas dato.

XIX. Ceterū quo strictiūs edicta nostra obseruentur, cauemus, vt iudices tā superiores quā inferiores Gœppigēses inspectio nis munere fungātur, præsertim verò de legibus sumptuariis & vitu eiscura esto: quod si quicquā interueniat querelarū, reo quo tiescunque deliquerit sine remissione multam irroganto. Ad id dicti Iudices delectum quempiam in balneas mittunto, qui extemplo multam exigat ærarioque inferat: qui si negligenter peractus fuerit aut sanctionum violatori cuiquam igno-

LEGES

uerit, aut præuarius fuerit, ipſus talionis lege punitor: irrogatam mulctam de ſuo pendito, aut certè de ſalario eius tantumdem detrahitor, de ſingulis inquã batzionibus, quos fraude legi facta ſubduxerit, cruciger vnus. Porro quicquid mulctarum fuerit, id omne in gazophylaciũ ferreũ præſentib⁹ ijs qui mulctã irrogãt, inferitor, cui binę ſerę appẽſę ſunt: totidẽ diſſimilibus clauibus reſerandę, quarum altera penes Præfeſti Gõppingenſis vicarium, altera penes Balneatorẽ reſeruator. Quicquid autem in gazophylacium nũmorũ fuerit illatum, ſiue ẽ mulctis, ſiue congiarijs, id concione habita præſente Eccleſiaſte Bollenſi duobuſq; aut tribus alijs, pauperibus (in quorum cenſu erunt quoque egeni balneo vtentes, modo non ſint vagabundi & errores, ſed quorum paupertati & innocentię chirographum aliquod fide dignum atteſtatur) diſtribuitor.

XX. Balneator, Veſtiarius, Hoſpes, eorumq; ſamuli ad ignẽ & candelas, ne quod incẽdium oboriatur, attenti ſunt: eadem lauantiſus, eorumq; ſeruis cautio diſta eſto.

XXI. Inprimis autẽ Balneator & Veſtiarius ſamulorum balnearium curam ſedulam gerunto, vt ſuam quiſque Spartam ornet, ſuum quiſque munus, potiſſimum aquam calfaciendi, ligna curandi, balneas claudendi recludendiq; obeat.

XXII. Balneator, ſimulatq; aduenę ſolium aut conclaue locãrit, aut certè iſ in balneas venerit, eiũdem appuſſum, nomen, abitu denique Iudicibus Gõppingenſibus ſignificato.

XXIII. Conceſſum vnicuique aduenarum conclaue alteri ne traditor: quod ſi verò iſ ad diẽ diſtũ nõ appulerit, nihilo tamẽ minus cenſum pẽdito, quamdiu ſcilicet habitatore vacuum cõclaue in illius gratiam remanſerit: ceterum Balneator & Veſtiarius vltra diẽs quatuordecim conclaue reſeruare ne tenentor.

XXIV. Quod ſi aduenatẽ peſtiuẽ cõclauĩ renuntiãrit, id quam primũ Balneator Promo Gõppingenſi ſignificato, locarium acceptum reſeruato, maiorisq; certitudinis ergò, locationis diẽm, conuenta pactaq; in commentarios reſerto.

XXV. Balneator, Veſtiarius, linteaminum, lodicum, puluinarũ, culcitrarum, vt munda ſint omnia, oportuneq; mutantur, curam gerunto: eoq; nomine Promus Gõppingenſis duos elẽchos parato omnis inſtrumenti linei & ad lectos facientis, alterum penes ſe reſeruato, alterum Balneatori dato.

BALNEI

XXVI. Balneator, solij, labrij, conclauis locariūm ex census tabularum præscripto, omni hebdomade seuerè exigit, exactum singulis septimanis ad Promum Göppingenlem bona fide trāsmittito, nihil in alios vsus impendito, vterque collatas inuicē rationes subducito. Promus soliorū, labororū, conclauium locaria seorsim initio rationum suarum præmittito.

XXVII. Tam Balneator quā Vestiarius, in rē tū nostrā tū virorū bonorū, & balnearū fideles se præstanto, talesq; tā erga egenos quā diuites, vt in mūdiciē cōclauitū, labororū, aliūq; omnis instrumēti balnearij, nihil desiderēt, nihil in amore, fide, beneuolentia.

XXVIII. Quod ad hospitem autē & aduenas excipiendirationē, hospes & familia, erga aduenas tā pauperes quā opulentos, ex præscripto tabularum census, iusto precio cibos, potū, aliaque necessaria exhibentes, fidos, benevolos, amicos sese præbento, tabulisque census contenti nullo modo aduenis graues sunt.

XXIX. Præcipuè verò Hospitis vxor & familia operam danto, vt de re culinaria sollicitę munditiem in coquendis cibis sedulò euerēt; ipse verò hospes de grato & generoso vino cū honorario tū ordinario, de auena, feno, stramine optimę notæ prospicito.

XXX. Hospes cū vnū pluresue famulos atrientes promosue conducit, eosdē Promo Göppingēsi quāprimū sistito, eidē stipulatos, vt quoad seruiert fideles sine omni dolo in cēsu vinario segerāt, cuius nomine tabulas in eā rē factas sanctionesq; vinarias cū seria admonitione Prom' Göppingēsis ijs prælegito.

HOSTIMENTVM BOLLENSE AD ILLVS-
tratore, CL.D. Iohānem Bauhinū, Ducis Vvirtemb.

&c. Archiatrum.

*Mutua præstatis victura munera famæ,
Tuq; Bobine Bolo, Bolq; Bobinetibz.
Obscuri latices cenoq; vluq; iacerent,
Vindicis lucis in Medicina daret.
Quid Medico pendant non hinc præconia prima,
Et Celtæ & Sueuo cognitus antè, petat.
Fama secunda fiet, si quis calicūmve salubrem,
Aut solij, aut rigui senserit imbris opem.
Viuite Bollenses, & iugi flumine, cuius
Viuit ingenio, perpetuate decus.*

Iacobus Cargillus

Scotus, D.M.

AVTHORES QVI IN HISTORIA FONTIS

Admirabilis citantur.

A Etius.	Io. Guinth. Andernacus.
Alexander Trallianus.	Io. Agricola.
Ambrosius Parçus.	Io. Kentmannus.
Andernacus.	Leonhardus Thurnisius.
Andreas Baccius de Thermis.	Leon. Fuchsius.
Andreas Bertholdus.	Leuinus Lemnius.
Barthol. Montagnana.	Lonicerus.
Carolus Clusius.	Marcellus Medicus.
Casparus Bauhinus.	Martinus Rulandus.
Conradus Gesnerus.	Marbodæus.
Conradus Gerhardus.	Marthias Lobelius.
Dioscorides.	Mathiolus.
Encelius.	Medicament. liber Ill. Ducis
Gabriel Fallopius.	Virtemberg.
Galenus.	Nicolaus Dortomanus.
Gallus Escherreuterus.	Oribasius.
Georg. Morellus.	O. ho Brunfelsius.
Georg. Fabritius.	Pabuerius.
Georg. Piætorius.	Paulus Ægineta.
Georg. Marius.	Paul. Iouius.
Gualtherus Riuius.	Pausanias.
Guilielmus Turnerus.	Plinius.
Guil. Rondeletius.	Porta Neapolitanus.
Hadrianus Iunius.	Reinerus Solenander.
Helisæus Rœfslin.	Rembertus Dodonæus.
Hen. Pantaleon.	Rossetus.
Hieron. Cardanus.	Scribonius Largus.
Hippocrates.	Strabo.
Historia Plant. Lugd.	Testamētum Vetus & Nouum.
Iac. Theodor. Tabernæm.	Tragus.
Ia. Vvierus.	Valer. Cordus.
Ioan. Gœbelius.	Vitruuius.
Ioan. Bauhinus P.	Volaterranus.
Ioan. Fernelius.	

ENCOMIUM
 FONTIS BOLLENSIS
 VIRTEMBERGIACI NVPER DETE-
 CTI, ATQVE IN VSVM BALNEARVM VI-
 ribus admiratione dignarū cōuerſi: deſcripti à Clariffimò
 viro, D. Ioh. Bauhino Med. & Philoſophiæ Doct. præ-
 ſtantiffimo, Archiatro VVirtembergienſis
 Ducis digniffimo.
 Anno 1596.

Quid ſua celeſti non omnibus omnia terra
 Aequa diſtribuit commoda lance pater,
 Sed quòd præ reliquo decorauit amœnis iſtam,
 Atq; bonū illam pluribus auxit humum:
 Vel VVirtembergem ſe ſolum ſuper atherg notum
 Hoc varia rerum fertilitate probat.
 Cuius in anguſto tractu non ſciſcit vlla eſt
 Tortio ſingiferū orba relicta bonū.
 Quin omni turgēt multo mons munere frugum,
 Haſ ſimul ubi ritim vallū ubiq; parit.
 Dant varijs formis agri ſiumenta coloni,
 Hu quoq; dat multum vinea multa meri.
 Taſcua dant ſylua, dant pluriſima lignaq; ſylua,
 Multigenas largo ſenore dantq; ſeras.
 Prata ferunt dulces multa ſuper arbore fructus
 Largiter & brutū pabula grata ferunt.
 Suppeditant vnda diuerſo è ſtumine piſces,
 Piſces multiplici quī bonitate valent.
 Et propè nil quicquam eſt, rerum quibus indiget uſus,
 Quod non è proprio deſpecta terra ſinu.
 Ut namq; illa metalla ſinam, taceamq; ſalinas,
 Patria quas tellus diuite ventre gerit:
 Proſiliant fontes illi, mortalibus agris
 Vtili in varijs qui medicina malis.
 Quatin ab inuentu fons aurcus ille, ſerarum
 Viribus eximjs notus ad aſtra ſui.
 Et quales acidi fontes; quibus alma ſaculta,
 Viuida iucundi viſq; ſaporū ineſt.
 Qui veluti calido diſcordia viſcera placant,
 Languida ſic alter frigore membra leuat.
 Inſuper & quales alij, quos carmine Muſa
 Iam, memor efficit, commemorare nequit.
 Solus at ille adſit fons admirali ſi vnda,
 Quem modo Bolleſis terra beata tulit
 (:) (:)

Scilicet hic, quo non magis est mirabilis alter,
 Quis habet amplexu Teutona terra suo.
 Nam bene si spectes terram, miraberis ortum,
 Si spectes vires, sufficiesq; magis:
 Ortus habet varias formas, variatq; figuras,
 In quibus haud fallax omen iressi potest.
 Fissile hic lapis est, felices, gurgitesq; bitumen,
 Atq; belemnites, sulphur, & unda salu.
 Quem tamen eiusdem partus magis una sub imis
 Ac in diuersis sedibus alius habet.
 Sicq; simul properant, uniti undiq; membris
 Felices geminos par turriendo parit.
 Ut bene sint iuncta socij virtute laborum,
 Rectius & peragant quod meditantur opus.
 Imprimis homini pergant vehementius egro,
 Quam prius ars omni ferre negarat, opem.
 Acrius hinc aliter remouendo obstacula sani,
 Sanando verum, mitius alter agit.
 Et sic innumerus pellunt de corpore labe,
 Id quoq; tam vegetum, tam validumq; parant.
 Pegasus ut iures quod nostris fecerit undas,
 Atq; has quod Musa Dig; Deaq; colant.
 Sed quid dico Deas, quid Musas fingo, Deasue,
 Quig; illum celerem Bellerophonis equum?
 Est alius Deus hic, alia virute potensq;
 Atq; suos aliter curat, amatq; Deus.
 Hic nam mente sagax, modo non praesentia spectat,
 Altius astra etiam qua latuere videt.
 Ing; salutiferum clemens ea prouocat usum,
 Et finit hi homines, qui caruere, fuit.
 Virtembergiacus quo non illustrior alter
 Princeps, hoc magnus Dux Fridericus agit:
 Immortale decus sitiens vimus inclutus Heros,
 Aro, munificus hoc agit ille modus.
 Hoc nam dante venit Mullerus idoneus artis,
 Pegasus & fontis detegit illud opus.
 Hoc quoq; dante venit multum venerabilis illa
 Nomine non tantum Musa, sed arte magis:
 Nempe viri medicis alijs praestantior unus
 Baubinus fontem sedulitate colit.
 Huius & eximias vires scrutatur & omnem
 Usum miranda dexterrate docet.
 Et facit, ut, Duce dante suo, noua balnea surgant
 Balnea tamq; loco, quamq; re unita domo.
 Quag; situ possint Baia, reparare venustas,
 Luculli vitia diuite quatuor domum.

Nam

Nam nihil est, hominum quod vita posulet usus,
 Quod domus hac egro non dare larga queat.
 Adde voluptates oculi gratiasq; palato,
 Quasi nouus ille hortus, datq; propinquus ager.
 Omnia quin tanta rerum ubertate resurgent,
 Ut non hac magno principe digna neget.
 Omnia sunt etiam tanto artu ab ordine facta,
 Ut magno medico præsede digna scias.
 Mirantur cur non prior has agnouerit aetas,
 Laudibus extulerit cur neq; fontis aquas.
 Sed quia nunc morbi grauioribus corpora vexent,
 Amplius ut multos tollere planta neget:
 Est Fato, veniente nouo, fons optimus ille
 In lucem digno principe dignus eat:
 Atq; suo Domino quasi nunciet ore salutem,
 Huncq; saluti ferum ciuib; esse velit.
 Ut de fonte nouo nunc totus personat orbis,
 Huncq; boni aduentus ominu instar habet.
 O felix Princeps! o fons, ciuesq; beati!
 O bona conuentus hora diesq; tui!
 Na tua sic Virgo, Cornu, Tiscesq; manebunt,
 Sic Friderico decus, laus tua, crescet honor.
 Debita sicq; tui fons admiratio fiet,
 Sic spes egrotu sicq; leuamen eris.
 Sic tua Teccensis ciui cumulaturo gens
 Utilitas, tua sic gloria crescet opum.
 Gloria crescet opum, tibi sic vii sana redibit,
 Sicq; peregrinu gratior hospes erit.
 In commune bonum nam clementissimus Heros
 Ille sui fontis nobilitauit aquam.
 Ut si quando malum nostru medicabile thermis
 Aduena te teneat, liber & ipse veni.
 Debili has nostras tristisq; profectus adorat,
 Latius & huius aqua sanus abibu ope.
 Sanus abhinc ibi, plus terq; quaterq; beatum
 Hanc terram Domini summaq; dona canes:
 Et dices, procul hinc, quibus est iactantia sortis,
 In solu mineri inq; metalliferu.
 Nempe tenebrosis, dirumq; tuentibus illis
 Cum speculibus vestru cedite diu procul.
 Solu in aspectu hic tenui stirps aurea profert,
 Et planta graciles aurea poma ferunt.
 Sponte quog; ex terra veniunt meliora metallu,
 Aere nec a fuluo qua redimenda cadunt.
 Ergo Teccensi debetur gloria terra,
 Atq; celebrando gratia summa Duci.

(:) (:) c

100

Hunc sua terra colat; peregrinam, prædicet omni,
 Prædicet hocq; suum Suevia terra caput.
 Huic soluant grates pueri iuvenesq; senesq;
 Hunc pia de saltu posteritasq; canat.
 Vivat in huius terris; vivat post funera virtus,
 Vivat in æternum nobis le stemma Ducu.
 Inclita progenies, sit inclita vivat & Uxor.
 Et stirpem faciant usq; virere suam.
 Vos sed honoranda Musa quis cura virorum,
 In studiis operam qui posuere suam:
 Anser posthabito strepero momosq; maligno,
 Bauhinus vestri sit pia cura chori:
 Ut pius, & nulli virtute nec arte secundus
 Usq; suis studiis vos reuerenter amat.
 Qui graue quicquid habent artes superare laborat,
 Tota physis rerum quidq; latente habet.
 Hoc velut illius doctissima scripta loquuntur,
 Idq; nouus liber hic satq; superq; probat.
 Ergo viro huic merito de laude parate coronam,
 Quam date, si dederit, quem tulit, arte librum:
 Scilicet insignem librum de stirpibus illum.
 Secula cui nullum nostra videre parem,
 Tunc date, dicentes vivat Bauhinus in orbe,
 Post mortem medicum vivat & ille decus:
 Languidiore mea Musa, quod deniq; restat:
 Ut noua sint cunctis balnea fausta precore

Laurentius Homæ-
 mus Med. phys.
 Vracensis.

Versus vatidici.

Balnea Bauhinus Bollana beanda beabit:
 Balnea Bauhinū Bollana beata beabunt.
 Aliter paulo.
 Balnea Bauhinus Bollana benigna beavit,
 Balnea Bauhinum Bollana benigna bearunt.

MAGNIFICO DOMINO IOANNI BAVHINO,
 Medicinæ Doctore excellentiss. Illustriss. Princip. VVirtem-
 berg. Physico ordinario, & quàm
 celeberrimo.

VVirtembergiaca non infima gloria terra
 Bauhinus medicus, illustrans pluribus artibus
 Doctū Tacitum scriptis, sententijs, Bolensem,

*Potentem laeto tristes de corpore morbos,
Gratia debetur Bauhino maxima, cuius
Dexteritas fontem prædictum nobilitauit.
Sic salix, sanus, longæuus, Maxime Doctor,
Viuas & vigens cum fratre, mihiq; faueto.*

M. Iohan. Giffithcil.

*Idem in effigiem eiusdem.
Gloria cū Cor viuat post funera magni:
Viuat Bauhini gloria magna viri:
Dat Deus huic medico longæua tempora vita,
Et sinat hunc omni commoditate frui.*

EPIGRAMMA IN EFFIGIEM, ET DESCRIPTIONEM NOVI MIRABILIS ET SALVTIFERI FONTIS, NOBILIS ET clarissimi Viri, Ioannis Bauhini, Medicinæ Doctoris, & Illustrissimi VVirtembergici Ducis Consiliarij et Medici celeberrimi, Domini sui inspiciendi.

Effigiem Lector viuam dulcissime cernis
Bauhini celebris magnæq; Machaonis artis
Doctoris: qui, quam latus patet orbis ab Austro
Solis ad occidui tenebras. Zephyrumq; madentem,
Perfacile in cœtu Medico Clarissimus Vnus.
Gallica namq; suum decus hunc laudatq; fouetq;
Hunc Italia, et toto celeberrima Teutona cælo
Terra colit. Princeps hunc Illustrissimus Heros
VVirtembergiacus, patuli qui Solis vtramq;
Innumerus replet sedem, Virtutibus amplam,
Censorem vsurpat cunctis in rebus agendis.
Hic fontem eximium, messes per mille latentem
Bollkemy (Filsus quâ præterlabitur amnis,)
Duxit in apricum Solis: rimatus et omnes
Venas, virtutesq; omnes: quos pellere morbos
Is valeat, quantumq; ægris conducere membris:
Hoc docet in libro cunctos, queis morbida curæ
Corpora longæuis vel conficiuntur ab annis

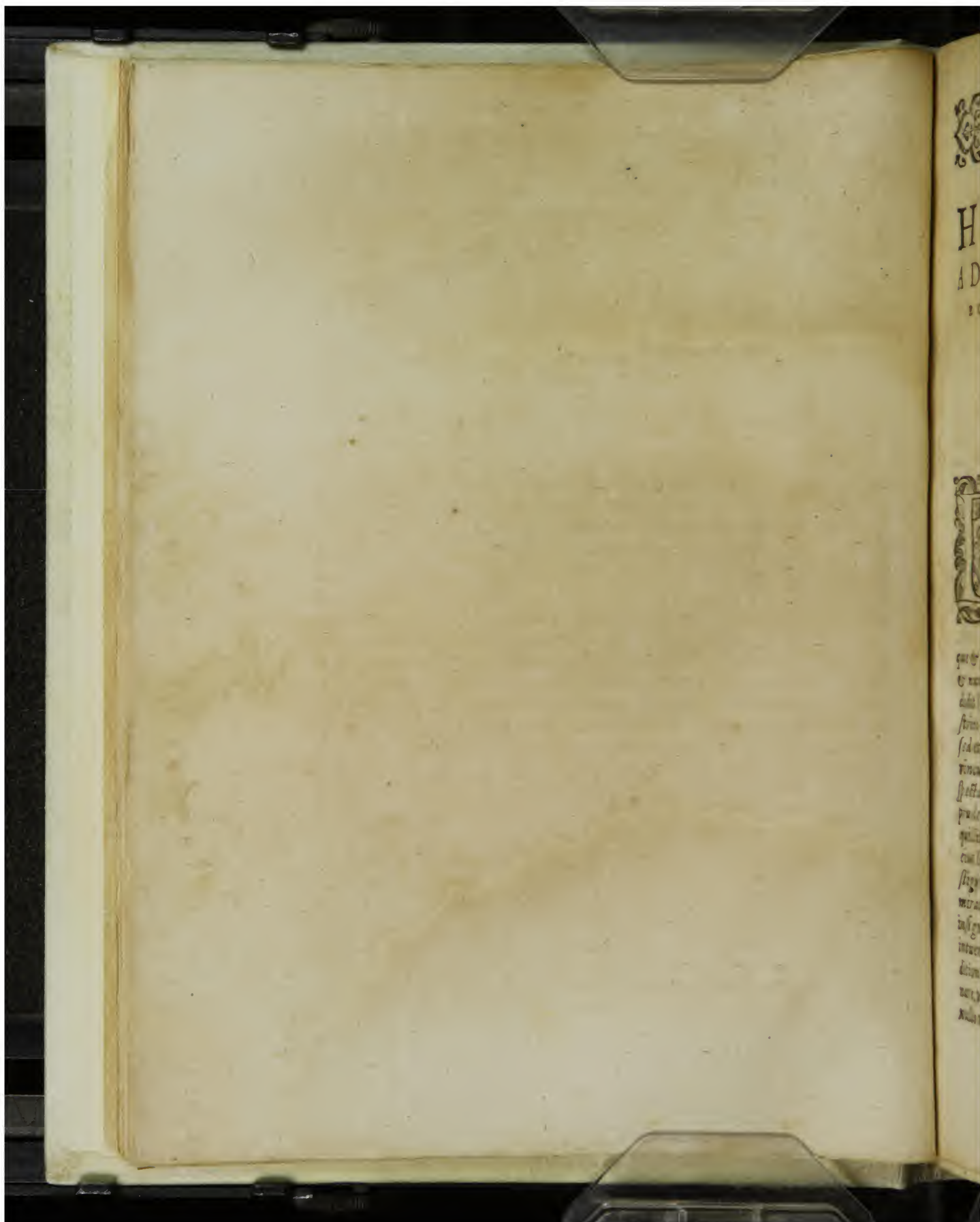
*Ergo Deo primum, post Illustrissime Princeps:
 Mox Baubine tibi, Medicorum gloria magna
 Grates, monstrato hoc mirando fonte canantur.
 Faxit & Omnipotens, vt quò Fons ille saluti
 Est multis: tantò sit gloria maior in orbe
 Nominis vsq; tui: donec mortalia summi
 Gaudia suscipiant sine fine emarcida cœli.*

*Fecit M. Casparus Rottner Diuini ver-
 bi minister in Bottvra Vir-
 tembergica.*



121
121

125
2





LIBER PRIMVS

HISTORIAE ADMIRABILIS FONTIS

BOLLENSIS MEDICATI, NVPER

detecti in Ducatu Vvirtembergico, potu
& balneo vtilissimi.

Qua occasione fons detectus Admirabilis: in eo fodiendo
reperita: eiusque aquarum examen multiplex.

CAPVT. I.



DVCATVS Vvirtembergici admiranda felicitas eximie
apparet ex eo, quod in summa pace, praeter insignem rerum
necessariorum ad victum abundantiam, vt frumenti &
vini, montium item fertilissimorum, fluuiorumque copiam,
vrbium, castellorum munitissimorum, pagorum cultissimos
rum frequentiam, nobilissimorum praeterea virorum, omniu
facultatum Doctorem clarissimorum, artificum adhuc in
dustriorum varietatem atque frequentiam: Thermas quo
que & fontes medicatos mortalium generi multum profuturos habuerit semper,
& nunc etiam longe vberius exhibeat. Et quod regionem hanc illustriorem red
didit semper, & merito etiam reddat, praclaros profecto eosque magnanimos, indu
strios atque excellentissimos Duces & Principes, praecipue non solum Germanae,
sed etiam exterarum regionum Principibus aut affinitatis aut artiore sanguinis
vinculo iunctos. Et vt de ijs loquar, quorum virtus mihi propius cognita atque per
specta est, quantus quaso vir fuit Illustriss. Dux Christophorus F. M. quanta
prudentia administravit Ducatum? Imo quanta felicitate eundem sub pacis tra
quillitatem reduxit & in eadem conseruauit? Pientissimae quoque mem. filius
eius Illustriss. Dux Ludouicus, quanto omnium cum applausu patrijs institit ve
stigijs. Hos felicissimis auspicijs sequitur ingeniosissimus, diligentissimus & ad
miraculum usque solertissimus atque industrius Princeps noster Fridericus, ob
insignes virtutes, genijque illustres dotes nec inferior suis cognatis, nec ulli penitus
intuenti secundus? Hic susceptam per Dei gratiam, hereditariam a prioribus
ditionem, in felici suo statu non conseruare modo, sed eandem egregie etiam exor
nare, vtilissimis bonis, in subditorum & exterorum etiam commodum, ampliare
nullo non molitur conamine. Magna sane in magno Duce virtutis specimina, &

Ducatus
Vvirtemb.
felicitas.

Duces Vvir
temb.

que vel in solo Admirabilis fontis & balnei Bollenfis liberalissima institutione præclare elucescant: Cuius quidē historiam in præsentiarum texere fert animus.

Occasio per
quirendi fō-
tis Admira-
bilis.

Cum anno salutis millesimo, quingentesimo, nonagesimo quarto Illustriss. eius Celsitudo monita esset fontem medicatū in Ducatu suo Vvrttembergico ex-
tare, Sittere vulgò dictum, propè pagū Boll inter Goppingam illam ob acidos fons
tes percelebrem, & Kirchen vrbes: mox idem Illustriss. accersitis vndique indus-
trijs & indagandorum fontium, separandi medicata à non medicatis, insulasq.
à falsis, peritis artificibus, Fontis exactam perquisitionem instituit: terræ viscera
perquiri, fontisq. alucum fossione detegi iussit, adeoq. eo ipso loco quo fons appa-
rebat, Thermarum egregia posuit initia. Interim dum hæc peraguntur, varij
morbidi aqua eius vsu felicissimis auspicijs per sanantur. Nec contentus Illustriss.
Princeps, præterito anno Stuccardiam me quoq. Ordinarium suum acce-
sit, multaq. mirabilia atque præclara de dicto fonte apud multos spa-
gi narrat, iudicium-
que meum, ut est in indagandis rebus solertissimus, exposcit: suadeo ego officiosè,
ut examinentur omnes, qui vsi sunt eo fonte, quod quidem eius mandato factum
est: testimonia & historie ad me Adelpelgardum missæ, ut diligentius ponder-
rentur atque considerentur. Interim liberalissimè omnibus & singulis permissum
fuit, per annum eodem fonte p. tu vel balneo gratis uti: quo elapso, me denuo at
se vocat Cels. E. anno videlicet millesimo quingentesimo nonagesimo sexto, ipsis
Iulij Kalendis, utque dictum fontem, eiusdem mixturam, mixturæ rationem dis-
ligenter peruestigem iubet: effecta item eiusdem annotem sedulo, adeoq. integram
eius conscribam historiam: omnia in eum finem, ut tale & tam insigne bonum
non tam in subditos quàm peregrinos, qui se eò sanitatis gratia conferre volent,
vrberi me redundare possit. Cuius quidem mandato, ut æquitati consentaneo, liber-
ralitatisq. pleno, obtemperandum mihi erat, cum Illustriss. E. C me iam ante vi-
ginti quatuor annos Basileæ euocatum liberaliter fouerit, & pro officioso atque
fidei Medico suo ordinario agnouerit semper. Sed ad fontem iam accedamus, quē
anno 1596. Augusti 23. adij. eiusq. situm, ut fieri oportuit, primū intuius sum.
Is est in ea Germaniæ parte, quæ Iulio Cæsari Hercinia dicta olim, nunc verò Sue-
uia nominatur, in Ducatu amplissimo Vvrttembergico, sub præfectura Goppin-
gensi, in e'eganti planitie propè Boll pagum, de quibus postea, ut & de locis vici-
nis exactius, ubi fontem descriperimus.

Fons cui di-
ctus Sittere.

Fons hic, ut ab eius vrbis ordinarij, incolarum etiam memoria Sittere voca-
batur, forte ab effectu, quodd tremori membrorum, Germanis Sitteren dicto,
prodesset: vel quodd ijs in locis prata humidiora super ea ambulantijs tremere &
moueri deprehendantur, & quantum intelligera licuit ex senioribus in Boll (quos
curiosius examinaui, & de omnibus circumstantijs perquisiui) ut ex historijs
particularibus infra patebit) erat in loco satis plano, nec altiores scatebræ profun-
ditatem arguebant, proficiente aqua ex durissimi saxi rimis & canalibus copiosè
admodum. Huic aquæ innatae erant ne, cio quid albidu, floris instar lactis, ut
manu segregare inpatantem a borem fuerint coacti. Olor eminus relati, ulz

phurens sentiebatur. Sepibus tantum primum circumdatus erat: verum propter importunum pecudum & ferarum incursum, qui arceri non potuit, visum fuit incolis ante annos triginta eundem fornice obtegere: quod vero redundabat aquæ, per alueos in animalium usum proflebat. Narrant iidem multos ex fonte hoc salubriter bibisse, saporemque veluti ouorum coctorum deprehendisse, talesque etiam ructus excitasse epotum. Admiserunt quoque iam ante 50. annos, quosdam tugu-riola prope hunc extruxisse fontem, in ijsque aqua prius calefacta lauisse, multoque etiam felicissimis sanitatis auspicijs hausisse. Nuper vero, cum Illustriss. Duci Vvitemb. Principi meo clementiss. Deus Opt. Max. amplissimum Ducatum Vvitembergicum, vnanimi omnium suffragio concessisset atque subegisset, is statim accepto rumore de hoc fonte undique sparsa (vt iam antè dictum) prudenter cogitauit conducibile fore contenta peruestigare metalla, succos item, lapides & terras perquiri, separarique aquarum scaturigines medicatas à non medicatis, si quæ adessent: multi namque sibi persuadebant adesse etiam scaturigines salsas, quæ separari possent ab alijs non salis, eo modo quo separate in varijs salinis, & potissimum Comitatus Burgundie, sicuti & in salinis Sanau, Illustr. E. C. (vbi in profundo sunt vicinæ scaturigines dulcium & salinarum aquarum) apparent. Idem etiam videmus circa fontes acidos & circa calidos. Vt autem hoc fieri commodius, fissæ & perfractæ fuerunt rupes, vbi plures & varij reperiuntur lapides scissiles, quorum magna pars domibus integendis in Boll pago inseruiunt: quosdam etiam videas tenues, quadratos instar pugillarum, valde fragiles & inutiles ferè. In fissilibus lapidibus varie apparent figuræ, quarum aliæ serpentes, aliæ limaces, cochleas, chamæas, mytilos, exprimunt, omnia sanè eiusmodi vt artificum sculptoris pictorisque manu delineata videantur. Reperiuntur etiam squamæ tenues cupri instar lucentes, quibus figuræ plures quasi insculptæ conspiciuntur, non aliter quàm in lapide scissili Mansfeldiano pisces. Impressa sunt & peccinum vestigia: cochleæ lapideæ figuræ marinis egregiè respondentes acernatim obseruantur: concharum etiam lapidearum aliæ tenues, aliæ laues, oblongæ aliæ. Adsunt & cochleæ pulchræ limacum instar compressæ, & quos serpentes conuolutos dicas, ex duro lapide cinereo cum pyrite & sine pyrite. Reperiuntur quoque veluti cõtorta cornua, quæ Ammonis nominant. Limaces item quidam cupri modo lucentes, parui: belemnites varij, pyritæ adhaerentes vel lapidi duriori, alij fuso muliebri similes parui, alij ratiati, alij neuti quam obseruantur. Nonnulli reperiuntur, quos diffusiactos natura dictum mirabile, in terræ visceribus coagulatos tanquam glutine interiecto reparaui: pyritæ multorum generum: quidam enim similes sunt fauiscæ Arabum, compressi, quidam tuberibus raceæ, alij magni inæqualiter tuberosi, alij rotundi: sunt etiam qui cubis constant, sunt qui tabulis: diceres arte elaboratos ad figuram adamantum vel rubinorum expolitorum, cupri modo lucentes. Nonnulli asperi, opaci, minimè lucidi, longi, vt obiter inspicienti ferrum esse videantur: non pauci exprimunt galeros, galeas, faciem & alias partes humanas, & alia per multa. Ludit hinc quoque natura lapidibus paruis canaliculatis, quorum extrema

Fons cur & quando fornice reclusus.

Fontis antiquitas.

Varia reperiuntur fodiendo puteum.

Lapides scissiles picti.

Belemnites.

Pyrites.

Quinque lineæ transuersæ distinguunt, stellarum radiantium instar: alios videtur stellam referre marinam. Similes proposuit & Gesnerus libro de fossilib. & lapidum figuris. Ad sunt etiam lapides duri admodum, cinerei, figurâ cucurbitæ, lagenæ, phialæ, auellane, amygdalæ, lapidis Iudaici officinis dicti, globuli, pilæ palmarie &c. Atque ista quidē omnia in terra nigra & lapidescente conspiciere licet, vel etiam in lapide scissili nigro, eoq. molli, qui aëri expositus, facillimè in tenues dirimitur lamellas, & tandem confriatur. Sed & alij obseruantur lapides duri, cinerei, quibus adherent fluores albi & pyritæ, belemnitæ, cochlites, & eiusmodi: alij item diuersi coloris, sublutei, virides &c. Inter eos qui cinerei sunt, nonnulli fimbrias habent vtrinque fluoribus albis ornatas, quos non temere quis Laridum petræum dixerit. Denique tanta & tam admiranda hîc conspicientibus figurarum lapidâ obijcitur varietas, vt ea vix ac ne vix quidem describi vel possit, vel pro operis instituto etiam debeat. Et integrum hîc quidem omnibus, Philosopho præsertim, a miranda naturæ, vel potius huius summi opificis opera admiratione quadam contemplari, cui tot naturalium icones, tot figurarum varietates non oculis modò obijci, sed intimis terræ visceribus comprehendendi visum fuerit: nimis sanè hoc ipsum *δαρδαιον* homini curioso, & publico & proximi bono consulere volenti in generare possit, & merito etiam debeat. Sed præter illa omnia elegans a læst bitumen, Iudaico vulgo dicto persimile, nigrum, lucidum, friabile, & quod igni admotum flammam facillimè concipit, odorem bituminosum, qualis in trifolio asphaltite obseruatur, redolentem: Id & in lapidis fissilis interueniens reperitur, quod interdum interiectæ squammæ lucentes albæ distinguunt: ceterum inter quos lapides inuentum mihi hoc bitumen, varias ceu serpentum figuras exhibent. Hæc omnia diligenti perscrutatione obseruaui ipse & collegi & reposita curiosus reseruo. Sed ipsiusmet aquæ naturam vltèrius perpendamus. Ea nec frigida omnino, nec vsquequaque tepida, sed subtepidâ, si Fallopij vocabulo vtilis ceat. Hyeme non congelatur, vt aiunt, Andernacus de aquis Badenwilensibus ait: Iuxta scaturiginem tepidæ sunt, nimirum quòd ignis subterraneus vel extraneus sit, vel copiâ aquæ affluentis obtundatur, alioqui calidior. Quòd verò Mirabilis hic fons minùs friget, eadem fortè erit ratio, accedente etiam interim pro fomite bitumine vel succino nigro. Sanè Georgius Agricola in libro, quem scripsit de subterraneis, materiam ignem fouentem atque conseruantem ignem in subterraneis ait esse bitumen. Et Nicolaus Dortomannus Profess. Monspess. lib. 1. de Thermis Bellilucanis cap. 7. vult calorem thermarum ab igne subterraneo dependere. Et c. s. fomitem & pabulum ignis & caloris potissimum esse bitumen, quòd solum in aqua flagret. Georgius quoque Morellus lib. de medicatis aquis agri Patauini ait, Bitumen accensum non solum in aquis nō extinguitur, sed eas mediante igne in propriam naturam conuertit, adeo vt nulla sit materia quæ faciliùs flammam concipiat atque accendatur quàm sulphur, & quæ diutius ignem seruare possit quàm bitumē: & ob id quæ ignes in aquis inextinguibiles parant, compositionibus talibus bitumen semper adniscunt, vel ea saltē, quæ bitumine cō-

Aqua sub-
tepidâ.

Bitumen.

stant. Quamobrem facile quis concludere queat, aquis thermalibus omnibus calidis necessario adesse bitumen. Scio quidem Andream Paccium caloris fontium fomitem negare esse bitumen, & asserere esse potius sulphur: quæ quidem sententia disputationem longè amplissimam requireret. Non me quoque latet Io. Goeb. in lib. de balneis S. Anneberg. asserere causam levis teporis sui balnei pendere ab aluminis lapide: an alumen calorem faciat actualem vel foueat potius ignem calefacientem a quibus perpendant alij: sed sufficiat mihi & reliquis deprehendisse ipsâ, fontem nostrum Admirabilem per bituminosos canales & per gagaten etiam lapidem siue succinum nigrum transire, ut & infra subiectis patebit historijs. Nam & fossores altius scaturiginem fontis Admirabilis perquirentes, lapidem quem vocant Schvartz augstein vel agstein reppererunt: huius generis habeo reportum & collectum in scrobo lapidis fissilis, non ita longè à fonte distante. Sunt autè hi tenuium laminarum instar, lapidem fissilem referentes, duri, nigri, reperti inter lapidem fissilem ad altitudinem sex cubitorum: hos qui reperit, mihiq. dedit lapides fossor, idem fodiendo puteum & in alijs vicinis huic locis circumcirca obseruauit: inter eos verò aliquos, qui trium quatuorve digitorum spissitudinem adæquabant, expolitioni & operi alicui idonei: quorum nonnunquam vna vice tantam effodit quantitatem, ut ciuibus vrbis imperialis Schvvebissh Gmind pluribus vendiderit florens, à quibus & summe expetuntur & perquiruntur huiusmodi lapides, imaginibus sculpendis & globulis precarijs similibusq. consiciendis conuenientes. In varijs locis versus Kirchen reperitur. Dn. D. Gädnerus maximum mihi donauit lapidem Gagaten ex loco aliquo, Bollenfi agro vicino, quod lignum nigrum lapidescens quis possit existimare ob similitudinem fibrarum. Aiunt Bollenfes intellexisse se ab auis & proavis suis toreutas commercatos fuisse in Boll, & torno lapides hosce artificiosè elaborasse. Hunc autem lapidem esse gagaten siue succinum nigrum, satis apparet ex odore bituminoso quem frictione concalescens exspirat, quod item paleas attrahat, pilos, festucas, & similia: & igni admotus, flammam facile concipiat, quæ succino propriè adscribuntur: nec ita multum differt à bitumine, cui varijs in locis vicinis iungitur, præterquam soliditate. Atque hæcenus quidem de plerisque iis, quæ in fontis mineris, & circa eundem reperiuntur. Iam verò ad ipsius aquæ examen propius accedendum. Cuius naturam, ut rectius perquirerem, eam primam per filtrum destillaui, more & ratione ab artificibus præscripta, in qua tamen filtratione nihil quod admodum sit notatu dignum, deprehendere licuit. At sub finem Augusti, cum aquam in vitro soli exponerem, sequenti die aliquid in ea subcærulei innatans apparebat: hæc cum mihi ex insperato postea & per incuriam fuisset profusa, aliam mense Septembri exponere oportuum duxi: atque in hac apparebat aliquid albidum: reliqui ad solem per dies octo circiter: tandem consumpta euaporataq. aquæ portione maiore, internè ad vitri latera circulus substantiæ crassioris & terrestris, colorisq. albi adhærebat, cuius portiones gustatæ salem omnino representabant, quod etiam alijs visum quibus degustandum obtuli. Albida etiam quedam ad tactum

Gagates
siue succi-
num nigrum.

Destil. per
filtrum.

Conspectio
aquæ ad
solem.

Sal.

Non turba-
tur.

Puteus ex-
puitur ex-
haurit.

Cervi.

Bovæ ad
fontem ac-
currentes.

Pisces non
offenduntur.

Potus a-
quæ.

Descensus
in puteum.

subaspera deprehensa, innatabant. Simili etiam ratione procedendo aspera innata-
tantia & florem salis deprehendi in fonte aquæ acidæ S. Petri in valle Grisba-
chiana. Septemb. 9. cum pluvie ingruerent, observavi ab his hunc fontem neutis
quam turbari, limpidissimumq; remansisse, licet totum triduum continuò pluvis-
set: odor tamen eius maior interdum, interdum verò minor sentiebatur. Subinde
interim quædam albida innatantia, modò subcærulea, idq; aliàs parcius, aliàs co-
pius observabantur. Aquæ putei altitudinem S. Septemb. quadraginta pedum
esse ipse deprehendi. Septemb. 14. sub vesperam cœpit puteus euacuari, & decima
septima mane cum ad novem pedum altitudinem aqua exhausta esset, ea mihi
visa est magis, quam antea, sulphur redolere, saporq; nonnihil diversus a priore.

Sept. 20. cum in educenda aqua pergeretur, narrabant operarij sub crepusculum
ingruente nocte ceruum aquæ fortè medicatæ desiderio accurrisse. Octobris etiam
5. cominus in planitie visos ceruos. Ipse quoque 14. Octob. duos in eadem planitie
vidi balneo vicina: & licet ducentæ circiter circumcirca laborarent persone, non
tamen exterritos aufugisse, fortè æstu quodam eius hauriendæ gratia percitos. Ita
etiam animadverti, dum hauriretur hic fons, boves gregatim & quasi vi compul-
sos ad fontem hunc admirabilem accurrisse: quod non sine insigni aliqua ratione
à brutis alioqui factum, nemo profecto est, qui non suspicari possit. Similem his-
toriam recenset Fallopius, quam infra adscribemus, quæ docet, boves affectos res
nibus vtiliter aquam quandam hausisse. Septemb. 19. gobios fluviiatiles quos vocat
Hadrianus, Germani Grundelin, in aquam nostram medicatam Bollensem in-
ieci, in eaq; superstites mansere vsque ad 23. aliter sanè quam in Griesbachianis a-
quis, in quas & pisces & ranæ iniectæ, ilicò velut moribundæ invertebantur, ut
primum autem exempti in aquas coniecti sunt dulces, mox ad se redeuntes vires
recipiebant, adeoq; quasi ex somno vel morte resuscitati videbantur, quos prius
ebriorum more soporatos dixisses. In aquam medicatam oppidi Canstat. & fon-
tem ad Nivarum è regione ferè versus molam, pisces iniecti planè moriuntur. Oc-
tob. 4. cum ad octo circiter pedum altitudinem fons fuisset exhaustus, aquæ huius
ius, quam prius sæpe gustaveram, poculum hausi integrum. Sequenti die horà
quinta matutina cœpit audiri strepitus aquæ ex scaturiginibus, rivuli cuiusdam
instar influentis: manè bibi cyathum plenum aquæ fontis admirabilis non cale-
factæ. In menja aliud nihil bibi præter aquam hanc Bollensem, cum tamè ab octo
ferè septimanis nihil aliud quam acidus hausissem fontes: Potui autem hoc ma-
ximè tam uti, ut & odor & sapor & vires eius melius mihi innotescerent. A præ-
dio circa secundam, & euacuato penitus puteo memet in eundem demisi (aptata
sub axillis zona è chorda, ne vel vertigo infestaret, vel ea obrepens deorsum præ-
cipitaret) atque ex utraq; scaturigine tria hausi pocula, & exactioris contem-
plationis ergò per quadrantem horæ permansi. Interim aqua copiosè decidens frequen-
tibus & magnis excipiebatur ac educebatur situlis: odor mihi videbatur aquæ sul-
phureus, sapor & ineffabilis, nec gratus admodum, nec etiam vsque adeo ingras-
tus: palatum tamen exsiccabat, quod & iam prius animadverteram. Ex cuius

potu nullam insignem sensu mutationem, licet vespere in cena ad potum solius az
 que Yebenhausenensis acide redierim: ventriculus utraque sine molestia admis-
 sit. Insignis vir D. Daniel Moser, Consul Göppingensis, qui nobiscum aderat præ-
 sens, cum hortum admirabilem instructum atque adornandum curarem, narra-
 bat se odore aquæ medicatæ Mirabilis ex pago Semingen sensisse. Sed avidius in-
 quisiioni Admirabilis huius fontis inbians lagenam vnam hausi de scaturigine
 maiore profluente à meridie Gombingen versus, alteram de minore, quæ est ver-
 sus Boll, in orientem procurrens, utraque destillandas. Hoc eodē die videlicet 10.
 Octob. aquam ex ipsis fontis Admirabilis scaturiginibus in poculis duobus argen-
 teis reposui & reliqui in ijs ad Octob. 23. tunc deprehendi poculū paulō maius ex
 argento minus puro subviride & ferē croceum redditū, innatabat verō quiddam
 quasi oleagniosū: aqua autem ipsa videbatur putrescere. Alterum poculum minus
 ex puriore argento nō erat immutatum nec aqua corrupta & residentie expers,
 supernatabat tantum aliquid albicans. In scutella staminea siue è plumbo albo, al-
 buminis quiddā etiam supernatabat: in fundo areolæ aliquæ, (quæ tamē fortē
 aliunde) in partibus quibusdam scutellæ maculæ aliquæ nigricantes & albican-
 tes conspiciantur, & in superiore aquæ margine erodi scutellam deprehendi-
 mus. Octob. 7. aquas ex utroq. latice fontis Admirabilis antē exceptas, in Kirchen
 delatas, cum lob. Lutz Pharmacopæo destillavi, eademq. simul opera aquas aci-
 das propē Hatbuen: ac primum quidem in Balneo Mariæ, deinde in cineribus,
 ponderatis ijs prius in eadem phiala vitrea: sed aqua scaturiginis maioris tantillo
 ponderosior videbatur. In destillatione liquor prodiens primō, secundo, & tertio,
 non a modum gratus erat: quippe loturæ boli saporem referebat, desumptū fortē
 vel à scissili lapide, vel ab argilla, vel ab utrisque. Ambas etiam aquas destillavi-
 mus in cineribus, idēq. aderat sapor. At is quem ex acido fonte deprehendimus,
 magis displicuit: de quo suo loco. Residentia pauca fuit, eaq. alba & insipida: in o-
 mnibus destillationibus, immixtis nihil adhæsi bacillis. Octob. 21. eandem fon-
 tis Admirabilis aquam in ædibus D. Lutz Pharmacopæi Kirchengensis decoximus,
 idēq. in patella ærea: cuius vnciæ 40. reddiderunt salis albißimi 5j gr. iij. ac supe-
 riora quidem magis salsa erant, quā quæ in fundo. Idēq. planē evenit eā ad so-
 lem consumpta, materia quadā alba admixta videbatur. Octob. 22. eius-
 dem vnciæ 50. decoximus: resaltauit salis albißimi & leuißimi, neutiquam ta-
 men acris, 3. β. In cacabis verō, quibus aqua balnei huius nostri incoquitur, ac-
 crescit lapis crustosus, spissus, durus, & quāta abo adheret parte, cinereus: reli-
 qua albus, pulvere albo sparsus, quem ægroti balneantes, balneo egressi salubri-
 te suis inspergunt ulceribus. Circa fontem hunc Mirabilem, vicinisque locis
 abundat argilla, partim cerulea, partim albicans, luteo que etiam confersa
 colore. Ea saporis est haud ingrati, subadstringens & emplastica admodum te-
 naxq. est, exsiccata durissima redditur inftar lapidis scissilis cui succumbit. Hac
 argilla utuntur figuli in pago Ebersbach, elegantiaq. ex ea parant pocula. In locis
 quoque vicinis terra quædam rubicunda observatur, quæ argillæ quoddam genus,

Probatio in
 poculis ar-
 genteis &
 scutella.

Destillatio.

Cōsumptio
 per coctio-
 nem.

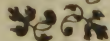
Lapis in ca-
 cabis cru-
 stosus.

Argilla.

Lapides vi-
 treii.

fornacum vsui inferuiens. Allati mihi à quodam ex sylua versus Gruibingen quidam quasi lapides, eorumq; plurimos obseruasse aiebat in sylua quæ olim fagorum, nunc autem diuersarum arborum. Hi veluti lapides nigri sunt, vt succinum nigrum, splendidi, solidi, porosi subinde, fragiles, & qui igni admoti dissiliunt, similesq; scorice fodinarum in S. Maria in Leberthal vel in Gerard Mengni, videntur aliquid cum vitro habere commune: Quid si olim in sylua prædicta paratum fuerit vitrum? Lapis hic contusus & in vase terreo igni appositus & in multas horas relictus fumum de se non reddidit, nec vllatenus colorem mutauit. Integer in ignem iniectus incanduit & in particulas dissilijt, eiusque pars liquefacta coaluit rursus vitreæq; materie instar apparuit, vt ipse expertus sum in Kirchen Octob. 23. Clariss. vir D. Georgius Gadner I. V. D. & in metallis separandis & probandis experientissimus atque peritissimus, cum ab Illust. E. C. quem probaret pyrites 3. Nouemb. offerretur, post exactam examinis trutinam deprehendit in 50. libris eius contineri drachmas duas argenti, nullum autem cuprum in eo reperiri, sed tantum esse ein Vvasserkils vt vocant: splendorem vero eius esse à sulphure. Pantaleon Keller Illust. E. C. Chymicus, qui & aquam destillauit & metallica fudit, deprehendit, vt scripto annotauit, in aqua admirabilis huius fontis contineri sal, alumen & vitriolum: marchasitam autem & carbonem nigrum (ita enim vocat succinum & bitumen) resolui in sulphur: ex marmore (ita vocat fluores albos) & lapide scissili emergere alumen immaturum, addebat præterea so in marchasita inuenire omnis generis metallica, sulphur, sal, vitriolum, alumen, antimonium, ferrum, plumbum, argentum, cuprum, & lapides lazuli colore: verum separari non posse, quod sulphur & antimonium illa consumant & in furnum resoluat, marmoris mercurium siue aquam, sal, & sulphur igne consumpta fuisse: succini nigri mercurium in oleum resolutum esse, sal & sulphur combustum, in oleo eius tamen remansisse adhuc sulphuris partem: belemniten habere perfectum sal, vnà cum materia ad vitriolum accedente & sulphure: lapidem scissilem reliquisse olei modo sulphur & mercurium, nec non argenti parum. Sanè obseruatione hoc dignum est: cum Pantaleon lapidem scissilem per descensum, vt vocant, destillatione experiretur, ceu oleum nigrum in subiectam aquam affatim afflueret, quod copiosè innatas postea ab aqua separatum: cum autem aqua aliquot diebus in vase reliquisset, ex improviso apparuit vitrioli rubri, instar sacchari canditeffellatim concreti, copia, quod plane vitrioli communis saporem referebat.

Aqua autem prædicta, in qua vitriolum repertum, iniecta gallarum decoctione, nigra reddita est.



Deputeo

Argentum.

Chymici
probatio-
nes.

Sulpaur.

Alunien.

Vitriolum
rubrum.

De puteo fontis Admirabilis, domo, cacabis ac alijs.

C A P. I I.

Puteum admirabilem aquae medicatae Bollenfis (in quo fodiendo praedicta me-
tallica reperta sunt) accepi ad 217. pedes geometricos effossum in altitudinem,
ad latus ad 60. cuniculo ad 32. pedes. Fossore & aquileges dum fodiunt, tam de
ad scaturigines fontis medicati binas magnas perueniunt, & lapide scissili, ut a-
iebant, erumpentes, qui in monte vicino & proximo loca plurimum conspicitur. Scaturigi-
nes fontis.
Scaturiginum vero, ut supra meminimus, altera in meridiem, altera in orientem
profluebat. At altius fodiendo progressis, tertia etiam se offert parua, nonnullis
falsa credita, cuius cursus praecedentibus duabus opposita, in aduersam planitiem
pertendit. Caeterum fossores pulchre lapidibus munito puteo, relicta parua hac
scatebra & altitudine 135. pedum, per transversum structo tabulato ex materia
querna, superinducta, argilla plurima, cauerunt egregie ne duae illae aquae me-
dicatae scatebrae, quae tabulato sex pedes altiores sunt, in inferiorem possint de-
fluere cavitatem. Denique & puteum ipsum magnis lapidibus, caesis, duris, albis, &
valde asperis, ex Eberbach (abest inae locus hic duarum horarum itinere) ad ve-
ctis mauerunt. Porro a fornice tabulata supradicta in puteo, ad supremam
terrae faciem pedes sunt 75. Supra terram paries putei & dictis lapidibus ad pedes
duodecim exiat, diameter putei est pedum 9. Septemb. die 8. aqua puteum ad pe-
des 40. replerat, sic ut ad supremam terrae superficiem vacui superessent, pedes 36.
adeoque quod aqua posset effluere in locum effluxui consuetum priusquam effoderetur
puteus, ad pedes 27. opus esset accrescere. Septemb. 24. vesperi nunciabatur, aquam
42. pedes cum semisse altam deprehensam. Porro cochlides scalae puteo ad aedis
fiatae sunt, ut crateri prospiciatur exicipi de aquae, quae in putei supremo rotis
subiecta eleuabitur, inde in solia balnearum deuicta. Domus autem ipsa magnifica Domus.
est & splendida, quam magnis sumptibus Ill. E. C. curauit edificandam. Multis in-
structa hypocaustis, & cubiculis, denique & hospitio. Balneo ea capacitas, ut Pharmaco-
polium.
magno personarum numero lavando satis sit futurum. Quin eadem in domo et-
iam, ne quid languentes desiderent, erit officina pharmaceutica insignis Phar-
macopaei Domini Ioh. Lutz. Me consulente cacabi ac cooperacula ita parabun-
tur, ut aqua stillatitia possit excipi ad potum, & vapores ascendere per canales Cacabi.
adaptatos foraminibus in medijs cooperculis (ut pro arbitrio occludi recludique
possint) in cubiculum, quod cacabis imminet: canalibus autem siue tubulis im-
ponetur domuncula, in qua sedebit aeger super cathedram ligneam vel asserem
magnis foraminibus peruium. Porro domuncula seu cibotium ita apparabitur, ut
caput extet solum, ita circumquaque munito collo ne ad caput possint ferri va-
pores. Quod si calor nimius obfuturus forte videbitur alicui, tubulo obliquo sellae

Hortus.

Arbores
plantatae.

Mortuanus

Bombardis
destinatus
locus.

apposito deriuatus calor temperabitur. Si quis autem crure solo aut brachio vas-
porem volet excipere, in eum quoque vsum suae erunt capsulae tubuli-
dati Pro administrandis quoque stillicidijs seu embrochis necessaria institu-
tur. Hortus ante domum & balneum. Quae omnia vt bene & citò expediantur,
Illust. E. C. Octob. 15. solertem architectum Georgium Stegele ad me misit. Eà et-
iam imperante, hortum curauimus magnificum parandum operà loh. Lutz hor-
tulani Göttingensis & loh. Iacobi dlb. Stuccardiani, adiunctis operis ducentis
sexaginta tribus. Captum est autem opus Octob. 4. atque ita institutum, vt in
aream vndique circa domum pedes centum & tredecim cedant. Fossa lata pedes
11. alta sex, quae totum atrium ambit, ac puteum fontis Admirabilis includit.
In quatuor angulis longius excurrunt arcae rotundae, in singulis singulae, pedes
26. latae fossa etiam praedicta extrinsecus cinctae. Angulares areas quatuor inters-
cedunt totidem in longum protensae, magne, fossa, vt priores, eadem cinctae. Ad
deoque hortus hic latè patet, quàm latè & domus & atrium, putà ad pedes 347. in
externis horti duobus angulis duae similes arcae rotundae, locis autem interme-
dijs triangulares, fossa, etiam cinctae. In atrio aditus tres, quorum vnus in hortum
in vna in fossae partem deductus riuus, ita tamen vt ad eam partem, vbi fons, res
quaquam perueniat, à quo curauimus ducendum quantum potui: reliquae quae
circa hortum, fossae aliunde deriuatas excipiunt a iure extra hortum, prius quàm
riuus fossas ingredatur, duae sunt piscinae, quas reponendis enutriendisque pi-
scibus parandas curauimus, vnam rotundam, alteram quadrangulam altera parte lon-
giorem seu triangularem. In atrio & horto ordo vnus consitus arborum fructiferarum,
pomorum, pyrorum iam satis adultarum & institarum, Gaeppingae emptarum.
Absunt à fossa singulae pedes decem cum semisse, à se inuicem triginta vnum. Est
in horto & alter ordo, sic vt liceat intus quoque circum hortum in vmbra obam-
bulare, nec non in areis tum rotundis tum triquetris diuersorum generum con-
spiciuntur plantatae arbores. Pari ratione & extra fossas tres arborum variarum
ordines dispositi visuntur, quarum aliae inferendae, aliae insitae, aliae sui generis. Sed
& campum scopetario exercitio destinatum duo ambiunt ordines. Ceterum per
aquoris illius prata, quae à balneo Admirabili in Boll pagum itur, ad agros mar-
gines, binos arborum ordines plantandos curauimus. Sic vt earum, quae iubente me
constitae sunt, numerum ad 550 ascendat. Ne autem incuria vlla haec pereant dec-
ora, praefectus est horto Cepuros, qui plantas excolat & stirpes necessarias in eos
rum vnum, qui a qua hac medicata fruuntur. Denique vt numero dicam, nihil Ill.
E. C. eorum omittit, quae ad exornandum hunc Admirabilem fontem, tum vales-
tudinem egrotorum, qui ad has aquas venient, procurandam pertinent. Adsit
porro Deus propitius heroicis, omnique memoriam dignissimis capitis. Iam ad situm
veniamus. Balneum hoc cum suo fonte & domo magnifica, in prato positum est
ameno, non valde humido, cui viciniae des nouae ciuibus Bollenfibus, qui bom-
bardis ad scopum collimant, deseruientes: circa quas, praeter rerens plantatas ar-
bores, sunt quae cus antiquae, quibus a l salubriorem vmb. am. estiuo. soles exclu-

suram salices crebra adhaere. Quo loco non importune varios instituunt lusus, quibus se recreant & quibus qui se lauant, honesta recreationis & exercitationis gratia frui poterant: nec desunt colluiores, cum tanta praesertim omnis generis hominum & vicinis locis frequentia eo consuatur.

De pago Boll, incolis, ac aliis locis in quæ è domo balnei ab Ill. E. C. instituta, è que colle proximo Eichelberg patet prospectus.

CAP. III.

T Antillum à fonte nostro medicato abest pagus Boll, ut vno hora quædrante facile conficias, itinere iucundo per prata & agros. Is autem non minus amœnus quàm magnus, loco situs est partim plano, partim disuoso: in quo domus circiter 160. satis commodè edificatæ, lapide scissili tectæ. Sed præcipua, ut par est, templi amplitudo & structura, in quo mihi sequentia obseruata. Lapis olim portæ templi adpositus, cum hac visitur inscriptione, (literis, Templum, non illis quidem Romanis, sed ad Gothicas dictas accedentibus:) II. Calend. August. dedicatum est hoc templum in honorem Domini nostri Iesu Christi & sanctæ Mariæ. In ipso templo scuta antiqua sunt renouata: vnum cum hac inscriptione Der Graffen von Ravenstein alt wappen Fraw Berchten der ein mann, h. e. Comitum à Ravenstein vetera insignia, unde oriundus, Domine Berchte primus maritus. Anno 1531. alterum cum sequenti Graff Heinrich von Irtzberg der dritte mann, h. e. Comes Henricus ab Irtzberg tertius maritus. Propè templum est sacellum, cui adscriptus annus 1464. In sacello ad mortis effigiem legitur:

Schawen an arm vnd reich
Ihr werdend all mir gleich, id est,
Contemplamini pauperes & diuites,
Similes olim mihi eritis.

Nec sua Bollensibus deest curia seu domus, ut hodie vocant, senatoria, neque tiquam spernenda, & ut locus fert, satis instructa, quæ me fontis Admirabilis historiam pertexentem ab Augusti mensis 23 ad Octob. 25. excepit. Tuteos passim est videre multos, maiores, minores: vnum etiam magnum extra pagum: atque hosce quidem non altos admodum, aqua tamen laudabiles. Medium verò pagum interluit riuulus. Incolis statura mediocris, quorum plures videas senes qui etiam ad centum perueniunt annos, id quod aquæ medicatæ beneficio fieri persuasum habent quidam, qui etiam malè affecti, ad eius haustum confugiunt:

Domus senatoria.
Putci.

Riuulus,

opes non pœnitende, vestitus honestus : in agris colendis laboriosi, diligentes : erga luenas officiosi, humani : in audiendis concionibus, quantum ego quidem animaduertere potui, seduli. Victus satis lautus & panis laudatus. Est & ijs vaporariū n̄ satis commodum & amplum, in quo ipse & sudauit & laui: id valde frequentant & sæpè scarificant : eoq; nomine balneatore & tonsore non destituntur, (cui nomen Christophoro Guttewirt) viro humano, in fracturis reparandis, luxationibus restituendis, alijsq; Chirurgicis operationibus ad ministrandis exercitato. Est & pago sua moletrina. Concionatorem habent doctum D. M. Erhardum Frischmannum, eique doctum *σωφρον* adiunctum D. M. Tobiam Ceparium, vtrumque officio suo diligenter & fideliter perfungentem. Diuersoria tria, interdum plura: equorum non spernendorum, pecorum bonorum beneque habitorum copia. Carnes in hoc pago & vicinis vt salubres existimem facit pascuorum bonitas, siquidem prata carum herba siue carui dicta, trifolia, aliæq; salubres plantæ, de quibus post, conuestiunt. Non longè inde, præter riuulos, flumina vicina Niccarus, Filsa & Lauter, pisces quidem primæ notæ suppeditant: Vina verò vicinia tota, eaq; salubria, siticulosos balneatoribus & lauandis expetita, oligophora, acerbis in signis nescia, si eligantur. Tenuioribus arentes fauces acidi fontes proximi, de quibus mox, colluerint : nec aues & ligna desunt, quippe quæ vicini montes & syluæ subministrant. Aëre conjunctio salubri & temperato vti, nec calore nec humiditate, nec frigore nimio (non enim altiores niuosi montes vlli in vicinia) infesto: aperto, libero, non valde libus concluso, non paludibus stagnisue nubilo, sed quem è riuulis & torrentibus auralentis euentilet. Temperatioris autem aëris mihi fidem facit fructuum, vt pyrorum, pomorum, malorum cydoniorum, in hoc pago & vicinia vber copia, cum tamen hoc anno 1556. plerisque locis pluuiâ frigoreq; enecti, cum aliarum arborum tum vitium flores fructuum spem omnem præciderint. Nec inefficax aëris salubrioris argumentum præbent hic senes vegeti & alacres : sic vt melancholicis commodiorem locum, tam propter loci amenitatem, quam vicinarum urbium, proximorumq; castellorum & pagorum, de quibus post, vix queas reperire. Euntibus à Boll pago ad fontem medicatum & balneum, ad sinistram pulebri colles, culti agris, hortis, pratis, arboribus fructiferis mirâ voluptate oculos mentemq; perfundunt: nec minores montes proximi non admodum elati (in quibus apri, capreoli, cerui (qui hinc, vt supra meminimus, progressi ad fontem aquæ huius desiderio confluebant frequentes) vsque ad pagum Eichelberg, horæ circiter semissis à balneo itinere: inter quem & fontem medicatum Bollensem est ad colles pagus inter arbores fructiferas ferè latitans, welden im Hunerslaw dictus, à fontè vix horæ quadrantem remotus, in quo Septemb. 17. multa obseruari pomorum & pyrorum genera. Atque ex istis quidem montibus torrens se præcipitat, fontem medicatum præterfluens, quem vbi præterijt, alteri ex iisdem montibus orto miscetur, per scissiles lapides delapsus, id quod de altero quoque inaudiendum. Posset in hoc riuulo piscina una pluresue præter iam paz

Vaporariū.

Concionatores.

Hospitia.
Equi.

Carnes.

Pisces.

Vina.

Aues.
Ligna.
Aer.

Petæ.

Welden.

Riuulus.

ratius asseruandæ propagandæq; piscium soboli parari: non longè autem à Bol-
lensi balneo ponticulo iungitur riuiulus ad pagum Pleinspach tendens. Ante
balneum & fontem me licatui n̄ circumq; est planities amena, magna, fertilis,
in qua prata optimæ salutariibus herbis donata. In agris ferunt & cam dicoccam,
& zœe genus vernum, quod Linneus vocant (de quo postea) aucnam, pisa, faz-
bam, viciam, linum, canabin, brassicam capitatam albam &c.

Fons
Planities.

Eichelberg autem, de quo paulò antè, pagus est pulcherrimè situs ad mon-
tem, in quo varæ stirpes, in planitie mihi minimè obseruatae. In hoc monte a-
gri quò minùs arentur faciunt cliuorum præcipitia: quare ligone fodiuntur.
Habet & salientis aquæ, bonæ, frigide scatebram. Cum à pago ad castellum
ascenderem, cochlitæ lapidis magni fragmentum inueni, vt in fine libri ex fi-
gura apparebit. Supra pagum in montis non admodum alti cacumine erat olim
castellum, satis laxum (cuius etiamnum apparent rudera) situ & prospectu
amoenissimo, fastigio rotundo, liberum etiâ circumquaque, & à monte maiore,
qui retro est. Hinc audio propaganda calce ad nostrum balneum ædificandum
multos auectos lapides: quando non admodum longè à monte Eichelberg illust.

Eichelberg
pagus &
castellum.

L pis coc-
lites.

E. C. fornaces calcarias tres magnas (apud quas fui Sept. 22.) exstruendus cura-
uit, ad Mompelgardenisum instar (vnde operas euocauit) è vimine plexo in
turris modum fastigiatas, argilla intrinsecus oblitas. Ceterum ex colle Ei-
chelberg (qui horæ circiter semissem à fonte abest) & balneo medicato Bollensi
eiusq; domo, & planitie, conspiciuntur vrbes, castella, pagi, montesq; excelsi
crebri, quorum partem annotabimus, vt de fontis huius medicati amœnitate
cõstet. Sicuti ex tabella chorographica quam à Philippo Gretter Ill. E. C. pictore
diligentissimo, depictam sculpendam curauimus, manifestè apparebit. Porro
autem retro castellum hoc, ad sinistram, est mons syluosus, mediocriter altus.
Inde aspicientibus offert se pagus (nisi prospectum eriperet interiecta sylua)

Fornaces
calcariæ.

Hepschaw, ita demonstrante rustico, horæ vnus itinere ab Eichelberg distas,
quem monte spectandæ magnitudinis parte postica claudunt. Indidem & Willa
vrbs (horæ semissem ab Eichelberg abest) conspicitur: (quod iter & ipse ab Ill.
E. C. Præcū euocatus secutus sum, per Eichelberg nimirū & Willam, quam sub-
iectum & passum amplum, & vineæ frequentes decorant: accedit & vrbi digni-
tas à præterlabente flumio ex Lautter deducto (duo enim fluuij eodem gaudent
nomine) ex Neidlingen pago & castello descendente, quod à Boll quidem
duas circiter horas cum semisse à Willa autem horæ semissem abest. Hic libet
obiter luctuosam intexere historiam: Octob. 20. cum Kirchen contenderem,
circa horam nonam in suburbio willensi incendium obseruau: nam animad-
uerso hominum concursu, auditoq; campanarum sonitu, in collem ad sinistram
prope Umbden subuehor, syluaq; eluctatus, fumum percipio densissima caligine
horridum, quo loco horreum & stabulum vaccis illust. E. C. destinatum, am-
plum, in quo cordi fœni vis magna. Feliciter autem in tanto infortunio cessit,
quod, licet violento impetu debaccharentur venti, in plures domos contagij ignei

Hebschaw.

V villa vrbs.

Lautter flu-
uij duo.

Incendium
à cordo
fœno.

- vis ulterius non serpsit. Incendij causam referunt multi ad senum aut uimale nondum satis refectum repositum. Eandem etiam causam existimant concremati horrei & bubili Illust. E. C. in Babenhausem s. Octob. noctu. Vidi aliquando & Mompelgardi incendium, quod à cordo feno quoque excitatum dicebatur. Id putant euenire, feno cordo per imprudentiam humido & putrescenti reposito. Sed ad rem. Ultra Villam ad sinistram est mons rotundus, ab alijs seimētus, in quo agri: in cuius cacumine fontem esse perhibent. Talem etiam habet Illust. E. C. in vitifero suo monte Montbelgardensi, Eiusmodi etiam in Sunagonia Lotharingiam versus in cacumine præcelsi montis ab alijs semoti, in castello Vvildstein, Abbatum Maurbachensium, obseruauit. Ultra prædictum montem Willensem ingentes sunt montes alij, in quorum fine ad sinistram ex castello Eichelberg ostendebatur Hanenkam arx diruta, in monte syluoso, ab vrbe Villa horæ semissem distans. Retrò excipiunt valles, & has montes alij. Inter Hanenkam & pagum sequentem Bylsingen interiacet syluula. Est autem Bylsingen, pagus magnus & templo insignis, horam à Villa submotus, quem Fracum contendens pertransit. Sequitur magnus mons & excelsus, in cuius fastigio, satis illo quidem amplo, arx est Teck dicta, ante annos multos diruta, longè lateq; per Ducatum Frutemburgicum conspicua. In itinere Fracensi ex Bylsingen, semite insistens montem ascendit, flante usque adeo violenti vento, ut verendum esset, ne cum equis præcipitaremur. Octob. 23. iterum ex Kirchen contendit ad montem Teccensem, locum visurus unde bolus rubra eruitur, qui est iuxta viam, de qua fusius capite de Bolo. Inde autem, locum prius contemplati, progredimur ad arcem usque, cuius muri pulchrè extructi, vndeque insignis longè lateq; prospectus. Suprà est planities plurimè passuum, & quod notabile, insignis fons passus plures ab arce è rupe promanans. Monte hunc ambiunt conuales circum quaque spatiosæ, quibus ab alijs dirimitur montibus, neque verò planities tanta ut delapsa eò a qua inundet. Paulò supra fontem patula est Tilia montana siue minore folio, satis hic tamen magno, quæ Septemb. 2. diluculo ante solis exortum de cælo tacta nouem Helueticas vaccas, eximias, sub ea recubantes, exijs quas multas ibi curat alendas Illust. E. C. obruit. Ibidem etiam bubile ab arce passibus aliquot abest. Sed ut eò, unde sumus digressi, redeamus, Teckham prætergressi, cacumen montis ad sinistram reliquimus, in quo, præcipiti situ, arx conspicitur, à Bylsingen horæ semissem seiuncta. In eodem itinere Fracensi in opsidum Auwen deuenimus, cui adnexum suburbium, interluente fluuio Lautster, alio à suprascripto cognomine: siquidem hic per Lemmingen & Guttensberg arce & pago à Boll quidem tribus horis distante, sub aspectum tamen minime cadente, transit: Quod autem soli inter Auwen & Teck interiacet, hora serè medià: ad fontem verò Bollensem duabus horis cum semisse confeceris: Vineas habet multas & pomaria pulchra, planitiem versus quæ Kirchen respicit. Propter Auwen ad horæ quadrantem, per prata vallem versus & montes euntibus, fons occurrit & balneum, cui Sauwbad nomen. Pbi supra fontis exo-

ortu collis est vitibus confitus. Genina fonti staturogo, altera ocellusa, quæ degu-
stata frigida quidē, sed ineffabilem saporem reīquit: alie aīn piscina diffusa de-
generat paluam, in qua iunci ma- ni, & ranæ mibi obseruatae. Ex hac piscina in-
ferius paulo altera quoq. derivata est. Qui adheret cacabis lapis crustatus subcis-
nereos & luteo colore pallet. Scribit doctus vir Georgius Marius Vvirtēbergensis,
olim Ill. Electoris Ludouici Palatini Medicus, fontem hunc constā ecupro, vie-
triso & Erythria terra (intelligo rub. itan) est hoc loco balneum duntaxat &
hospes vnicus, quò quidam lauandī causa concurrunt, sic vt pluribus interim bal-
neare volentibus satis sit loci. Sed progrediamur. Ex Eichelberg, vltra syluā
in planitie in conspectū se dat Nabern pagus cum templo, non longē à Nabern
fons est ad dysenteriam commēdatus (apud quem fui Octob. 23 cum Domino D.
Rentzio) de quo copiosius capite de dysenteria. Sequitur Dettingen in plani-
tie horæ semissem à Nabern, ab Auwen autem & fonte Bollensi duas horas
cum semisse distans pagus vastus, templo insignis, & amēnis pomarijs, quem in-
terluit fluius Lauter, ex Auwen progressus: hāc mibi transitus fuit Vracō per
Auwen, indeque urbem Kirchen non longē inde distans venienti. Propē Ei-
chelberg ad horæ quadrantem est piscina, inde pagus Holtzmaden, à bals-
neo Bollensi horam ferē vnam. Nec longē inde ab itinere Bollensi, Kirchen vers-
sus, ad sinistram, sese alius offert pagus Iesingen, magnus ille & templo auctus
ad fluium Lauter à weilheim delapsus. Abest hic à Balneo & fonte Bol-
lensi horam vnam & semissem: à Kirchen vrbe, horæ semissem, propter viam
ex Boll, Kirchen versus ad sinistram. Sub Eichelberg ad horæ quadrantem
est Zell pagus (in quo fui) satis magnus, à balneo horæ semissem distans, Tēplo,
Concionatore, & Ludimagistro: puteis insuper bonis, & salientis aquæ fonte lau-
dato, arboribus fructiferis multis (quarum fructus plerosque annotauī) dona-
tus. Doms tegit lapēs scissilis, (cuius fodinæ ad balneum venienti mibi obser-
uata) variis limacum figuras, & ex h. aliquas nitella cupri fulgentes, pyritenq.
exhibens. Horæ quadrantem vltra Zell per agros & prata euntibus, ad sylu-
lam rusticorum, est riuulus, quem per lapidem scissilem delabentem gemini col-
liculi vtrinque coercent. Iuxtaq. illum fons, cui Rappenzagel nomen fecerūt.
Is per scissilis lapidis crepidines olim fluebat: postquam autem illust. E C. ad pe-
des aliquot peruestigandum curauit vltra riuulum, in restagnantem paruam
paludem abiit. Cuius mibi aqua, Septemb. 19. contemplanti, cærulea visa, odore
sulphuris graui: mictæ veluti nebulae albicantes innatabant, cum tamen subitus
pura esset. Referebant rustici, nisi præcedente die pluisset, superficiem albam fu-
turam fuisse, haud secus ac si flore lactis esset obducta. Addebant hāc æstate
senes & pueros scabiosos in eo lotos sanitatem recuperasse. Aqua est non admo-
dum frigida, sapore ineffabili, subadstringente. In ea vidi pisciculos, quos fun-
dulos esse dicebant, & à pueris capi. Vtrinque imminent colliculi è lapide scis-
sili limia. ib. is figurato. Variæ salutares herbe, inter quas & Asarum, propē pro-
ueniunt. Exonerat se autem in riuulum. Verūnq. eam suppeditat aquæ co-

Nabern.

Dettingen.

Holtzmaden.

Iesingen.

Zell.

Fons medi-
catus Rap-
penzagel.

pian, vt potuerit ibi balneum institui: ita tamen adornari posset, vt è proximo balneo eò se transferre queant agroti, seu animi recreandi seu bibendi ergò, si forte, quàm Bollenfis, magis esset medicata. Octob. 20. reuersus ad fontem Rappenzagel, aquam deprehendi subcæruleam, odore & sapore bituminis veementi, euidenti. Narrabat qui deducebat, multos ex Zell & Eichelberg de hoc fonte bibere, ac qui primus detexisset (huic Petro Hanne nomen) rusticum Eichelbergensem esse senem, venationi valde addictum, qui & olim obseruauit ceruos sæpius eò venire & de eo bibere: illum autè nullam ferè aliam aquam bibere. Huius aquam Kirchen urbem 21. Octob. delatam in sartagine decoxi, cuius vncia 40. sedimenti 3ß. reddiderunt, sed diuersi à fonte Mirabili: siquidem & quantitas minor relictæ, & color diuersus, cinereus, salsedinem vix dum respiciens. Sartagine diuersæ macule infecerant rubentes, sublucæ, quod ab aqua Admirabili non cuenit. Eadem in sartagine ferrea decocta, flauescens quid in margine fundoq; reliquit. Callas in patella ænea ex aqua communi decoximus, quarum colamen cum aqua Rappenzagel remistum gallarum colorem retulit. Quæ autè in sartagine ferrea erat, tota nigra reddita est aqua. Verùm remista decoctio cum aqua in fictili & æneo vase colorem minime mutauit. Decoctio etiam gallarum ex aqua communi in ferro, nigra reddita est: in alijs vasis, non item: vnde apparet Fallopij argumentum in discernenda aqua aluminosa & chalcantro delibuta incertum esse, vt iam dictum. Iam ad alia pergamus. Qui ex Bollpago Kirchen contendunt, Zell pagum proximè relinquunt ad sinistram ac transeunt iuxta fodinas lapidæ fissilis, quem figurarum varietate ludere animaduerti. Hoc iter etiam conficiens venit in Ombden pagum egregium templo donatum & hospitæ, à quo per noctem satis lautè excepit sum: pagus autem hic à fonte Admirabili abest horæ vnius itinere. Ex fodinis mox dictis rusticus in ijsdem dum prætereo laborans, Agste in nomine dedit Bitumen Gagatæ remistum. Ex hoc genere quadam partes sunt friabiles, sed non ita vt in bitumine Bollenfi: ad iunt alia partes similes succino nigro vel lapidi Gagatæ. Iam si admoveas, flammam concipit, odor, qui bitumini Primitio obtututionem dicas, nec enim abluat similitudo germana. Inter Eichelberg & Ombden interiacet syluula. Post Ombden sequitur Kirchen vrbis, vnius horæ itinere, vbi & torrens superandus. Infra Kirchen iunguntur vtrique Lauetter fluuij. Ex Eichelberg deinde monstrabat rusticus pagum exiguum Lindtdorff ad Niccarum, & alium Reydern vicinum vbi Nürtingæ, quæ est ad Niccarum: (quam, quò minùs videamus, impedimento est sylua) ab Eichelberg horas duas cum semisse, à balneo tres distat. Ostendebat idem & pagum Dailfingen, quem magnum esse dictabat, ad Niccarum situm, horam vna vlt a Nürtingen. Post Kirchen item ad dextram pagum Ottingen ad horæ quadrantes: inde arcem Podertzhoffen cum pago. Hinc windlingen, in quo arces duæ, vbi antè annos 12 fuit. Proximè Boyhingen pagum cum templo. Horam vnam vltra Kirchen, Kungen pagum cum arce nobilium à Thum. Demonstrabat

Ombden.

Bitumen &
Succinum.Kirchen vrbis
& arx.Nürtinga
vrbis.

Dailfingen.

Podertzhof
fen arx.Kungen
cum arce.

strabat & Bercken in monte ultra syluam, pagum magnum cum templo, ho-
 ram vnā à Kungen, ab Eßlingen horæ semissem, à balneo Bollensi horas
 quatuor cum semisse distitum, monti autem aiebat subiectum Niccarum. Ex
 Eichelberg non longè à pago Zell conspicietur Plienspach pagus, amēnus (à
 balneo horæ semissem abest) fructiferarum arborum frequentia fecundus: eò
 per prata, agros, collem, peruenitur. Hunc alluit riuus, qui fontem Bollensem pro-
 ximè præterlapsus, Hattenhouen & Rewenstat versus pergit, vbi funduli
 & pisciculi Pfellen Germanis dicti capiuntur. Non longè à Pleinspach, ho-
 ræ ferè semissem à fonte medicato, quā Bollā Eßlingam itur, est pagus exiguus
 (weyler vocant) quem & Rewenstat indigitant, in quo fons acidus lauda-
 tus. 13. Septemb. ex scatebris mihi degustatus, probabatur, sapore acido, qualis est
 fonti S. Petri in valle Griefbachiana Episcoporum Argentinenfium, à rusticis
 sapor ei adscribitur æris h. & vt ipsi loquuntur, Es Kupfert. Mihi verò ferrugi-
 nem sapit, aut atramentum scriptorium. Non est vsque adeo tamen ingratus,
 nam & pleno haustu horā vnā ante cœnam sine noxa me prolui: ipsiq; adeo rus-
 tici, licet alium habeant fontem, ex hoc tamen ad potum, ex altero ad cibos co-
 quendos aquam bauriunt. Positus autem est ad moletrinam, in putei formam
 lapide caeso extructus, quem circum Lichen seu hepatica coronat. Proximè au-
 tem inferius inundat riuulus ex Pleinsbach promanans, quā à fonte medicato
 Bollam itur: vbi & in sylua vicina ceruas tres vidimus, quæ conspectum nostrū
 neutiquam refugerūt, tanquam cicures, & hominibus assuetæ. Cæteram aquam
 prædictam acidam, quam Hattenhouensem voco, Octob. 7. in balneo Mariæ destil-
 laui: quæ primò, secundò, tertioq; prodijt, sapore erat ingrato, instar loturæ boli
 argilloso: residentia sublaua, argillosa. Octob. 22. in patella orichalcea cocta, sedi-
 mentum reliquit sabluteum, leue. Verum pergamus. Iuxta Rewstat est Hat-
 tenhouwen, pagus magnus, templo donatus, horam ferè à Boll distans. Inde
 Schlierbach, pagus item magnus cum suo templo, horam circiter ab Hatten-
 hauwen: sequitur Hochdorff cum templo: inde Blochingen pagus cum
 templo, horam inde remotus, non tamen conspiciuus: vitibus multis excultus,
 quarum vnas Bollam v. di. translatas, albas, bonas, dulces, benè maturas: rubras
 non item. Præcedente die, fuit Septemb. 21. cæperant vindemiare: abest à Boll
 trium horarum itinere cum semisse. Vnam inde horam est pagus nequaquam
 conspiciuus Alppach, postea Zell templo donatus, horam dimidiam ab Alppach,
 subsequitur. Post Ober Eßlingen cum templo horæ abest semissem, ab vrbe
 autem Eßlinga quadrantem: iter verò à Balneo Eßlingam est horarum sex. Ab
 Eßlinga duarum horarum itinere, ad sinistram est Stuccardia, nec ea conspiciua.
 Ultra Hattenhouen ad horam cum semisse est Crapffenreutten pagus par-
 uus: inde Burthenbron paruus quoque, ab Hattenhouen horam cum semisse:
 à balneo duas distitus: mox ad horæ quadrantem exiguus occurrit pagus, Die-
 geltzberg: post in monte pagus latus cum templo, Hohengern, tribus à bal-
 neo horis: hinc Palmarsweyler pagus templo donatus tribus à fonte medicato

Eßlingen.

Pleinspach.

Hattenhouen.

Rewstat.
Fons acidus.

Schlier-
bach.
Blochingen.

Eßlinga
vrbis.

Hohengern.

Adelberg
Abbatia.

Rechenber-
gerhausen
arx.

Hohēstauf-
fen arx.
Stauffen-
eck arx.

Gemind
vrbs.

Sehningē.

Fodinae re-
tallorum.

Durnavv.

Heyningen

Vhingen.
Fōs acidus

Goppingen
vrbs.

Ioh. Schles.

Mein.

oris abest. Adelberg Abbatia eiꝯ, adiacens pagus Hundsholtz tribus à bal-
o abest horis: Aschenbeyern autem pagus magnus templo decoratus, duabus
eum semisse à fonte medicato Bollenfi: atq; ab eodem tribus arx Rechenber-
gerhausen in monte, oppidumq; ad montē vltra Göppingam. Supra Göppingā
verò horā cum semisse abest ad sinistrā Hohenstauffen pagus magnus cum tē-
plo. In monte est Stauffeneck arx collapsa. Inq; alio monte præcelso arx con-
spicitur Ramsperg. Mox Hohenrechberg pagus Baronum, medij diei iti-
nere à Göppinga. Gemind vrbs Imperij, minus conspicua tribus à Boll miliaribus
seu horarum sex itinere disparata Medicum habet & Pharmacopæum. Redes-
untibus à fonte & balneo ad pagum Boll, est ad sinistram non longē à Boll pa-
gus Sehningen, in quo domus egregia, hospitia duo, fons aque salietis & pus-
tei. Ibi quoq; multos videas lapides scissiles limacibus varijs picturatos. Eò loci
etiā copiose provenit hepatica siue lichen petraeus. Proximè supra Boll, itinere
Göppingensi, habet Ill. E. C. qui metalla fodiant, iamq; exeunte Augusto ad 33.
orgyas in altum progressi reperiunt lapides fissiles, pyritus varios, & cochlitas.
Paulò post ad dextram montes versus videre est pagum Durnaw, cum castello
Nobilis viri, Vvolffgangi Nicolai à Zillort: cuius pagi horologium in Boll ex-
auditur: ad sinistram verò, Batzgerirt pagus magnus, templo ornatus, horam
dimidiam à Boll abest. Post etiam ad dextram, tantundem abest Heyningen
pagus magnus, cum templo. Ad dextrā quoq; est Hamelshausen pagus, tēplo
insignis, horā vnam à Boll dissitus. Longiusq; ad dextram Eschenbach pagus
magnus, & is quoq; tēplo donatus, horā vnam à Boll & Durnaw. Iā ad signis-
stram, propter viam regiā est pagus Vhingen insignis magnitudinis, cū tēplo,
vbi & teloniū. Hinc Yrbinhhausen, pagus magnus, fonte acido & balneo splē-
dido celebris, horā vntē à Boll remotus. Ad sinistrā item Liengbron fontē ha-
bet acidū, balneum & hospitij. Sequuntur inde ad sinistrā, Fulseck castellū in
colle: Fawendaw pagus cū moletrina ad fluviū Fūls. Propterq; eundē hunc
fluuium ad sinistrā fons acidus Göppingensis, & balnearū & pandochiorum
splendore nominatissimus. Proximè autē cis fluviū Fūls ipsa sita est Goppinga,
minimè tamen conspicua ex locis Boll vicinis, vtraq; verò à Boll horā vnam cū
semisse abest. At Göppingam versus horæ semissem progressus occurrit pagus,
Vltzn templo donatus, cui in sacris præest M. Ioh. Schles, vir doctus, & poëta
Germanicus insignis, ex promptæ felicitatis, qui & historiā hanc meā de fonte
medicato Bollenfi carmine prosecutus est. Atq; hic quidem pagus minimè est
conspicuus sed proximi Eysling & Klein Eysling. Goppinga ad dextram ap-
proximat Dondesdorff, nobilium castellū & pagus magnus, à Boll quatuor,
vt aiunt, horas remotus. Inde est Scharpffberg monti præcelso arx imposita.
Oktob. 15. inuifimus fontem, quem Reechberg appellant, ego & Vdalricus
Gantz in quo itinere sequentia loca nobis vel adita, vel visa. Primum quidem
Stelen in prato haud irriguo seu sicco (quod genus Vvasen Germani vocāt)
hinc asclui via Brand dicto ascenso, syluam & montēim Horn transuimus:

ad dextram autem relictâ syluâ Kaltban, Steingrub venimus, vnde effossus
 lapis sabulosus bonitatis laudatæ, quo vsi sunt ad Admirabilis balnei substru-
 ctiones. Inde superato monte in planitiem (auff Buch vocant) venimus, ex qua Richëbach.
 demonstratus mihi mons & pagus Richenbach, vbi Ill. E. C. argenti fodinæ
 trium horarû à Boll itinere distat, quò cõtendenti, per Hatlenhouen & Ros-
 welden pagos erat transcundum: demonstratum quoq; stagnû cum pago Spar- Sparvvisen.
 wisen: per quam etiâ planitië iuimus, eius solû multis locis inuersum erat, quod
 ab apris dicebant factum, Carlinam quærētibus. Hinc paulûm progressi ad fontem Rehenbrû.
 Rehenbrun descendimus, ad potum incolis celebratum, quem ad balneum
 Admirabilis fontis facillè deriuari posse affirmabāt: quod quidē fieri posse nō diffi-
 teor, sed non sine sumptibus, & quidem, vt mihi videtur, non necessarijs: quan-
 doquidem & ipsius fontis Admirabilis aqua potu salubris est, & in vicinia non
 desunt tum fontes tum putei laudati, aliosq; ipsi afferunt dari, qui cum à fonte
 Admirabili propius absint, facilius, si opus sit, etiam deriuari possint. Porro autē
 fontem hunc ex montis supercilio exortum, & per iugum quoq; ipsum excurs-
 rentem, æstas solis securum venâ perenni nequitquam arescere perhibent: cuius
 alueum rupes constituit ex lapide arenoso quali ad ædium structuras vsi sunt:
 propter hunc fontē est videre terram duriusculam, nigram ferè, quâ Schwartz
 lebern kits vocant, cuiusmodi etiâ circa Boll pago & fonti Admirabili finitima Nerle sylua.
 loca inuenitur. Sub fonte est sylua Elspenhew & riuus: pōst sylua Nerle, per
 quam transitus euntibus Gruibingen. A fonte volentibus in Boll venire, ite-
 rum per semitâ ascendendū fuit eandem, per quam paulûm descenderamus:
 vnde nonnihil progressi in aduersum collem tendimus, vnde fortē fontis origo
 prima in montis supercilio & planitiei inde excurrentis parte, quo loco aqua
 conspiciebatur, & in ea iunci & ranunculus adhuc florens. Proxima est fossa,
 ex qua figulus Grūbingensis argillam effodit luteam, pinguem. Ab hac scrobe iter
 capeßimus decliue leniter & iucūdum, per syluam im Horn, de qua supra, pul-
 chris arboribus vmbrosam: fraxino lanceis materiam suppeditatura, vltimo sur-
 recta, ceraso fructu rubro & nigro &c. Hinc ad dextram reliquimus syluam
 Vvaldkumle & Kalckofen & Burckhaldert, olim Hohenlandsehrn Hoheländel
ehrn arx.
 vocatum: in media sylua monti impositum castellum eorum, qui templum Bol-
 lense fundarūt, cuius sola superesse perhibent rudera, & rara quædam ibi inter-
 dum inueniri. Sequitur ad dextram quoque sylua Heydenhawen, & alia
 Stuckenhawen. Demum Holtzwasser traiecto Bollam appulimus vnius
 vix horæ itinere descendendo à fonte Rechenbrun. Ultra Boll est & locus
 auff der Heyd dictus ad dextram euntibus Durnaw.

De commodis, quæ in nouo mirabili fonte
balneantibus vicinæ vrbes & loca submi-
nistrare poterunt.

C A P. IIII.

Göppinga. **N**ON parum certè fonti & balneo Bollenfi accedit ex vrbiū, quas mal-
tas habet vicinas, celebritate, propinquitatē. Inter quas Göppinga do-
ctos alit Medicos, quos ægri vel ante balneum, vel si quid inter lauans
dum sinistri accadat, consulere possint. In ea medicinam facit iunior insignes Me-
dici, D. D. Oswaldus Gabelbouer, studiorum meorum socius, nunc Illust. E. C.
Medicus aulicus: D. D. Daniel Möglinus, nunc Professor Tubingensis, Göp-
pingæ 1581. mihi visus cū quo amicitia renouata Tubingæ hoc anno. Iā verò D. D.
Adamus Iunius, & D. D. Iohā Ochslin, vir sanè omni laude dignus ob doctrinā,
medicinæ peritiā & in ea faciendā felicitatē, sine fuco & iactantia mode-
stiam humanitatēq̃. Habet & ea vrbs Pharmacopæos duos, Medicis in præ-
parandis phararmacis qui subseruiant. Amplitudo ea, vt multa tum ad victum,
tum ad alia necessaria abunde suppeditare possit: quò accedit & propinquitas,
siquidem sequehoræ, summū horarum duarum, abest itinere, via iucunda, fa-
cili: arce Illust. E. C. magnificā, horto varijs stirpibus exculto, fonte acido subura-
bano potu vtili, & balneo nobili donata: circa quē reperiri audio lapidē scissilem,
& belemnitem frequentem. Est inter Göppingam & Yezenhausen fons acidus
laudatus Lingenbron. In Yezenhausen celebri balneo est fons optimus, de quo
feliciter multas septimanas, ab Augusti putā 21. ad Octobris 21. bibi. Octob. 22.
acidulæ Yezenhausanæ in patella orichalcea decoctæ spumam albam edebant:
quod autem lateribus adherens & fundo subsederat, album, leue, inspidum: co-
lamini addita gallarum decoctione in patella orichalcea & scutella ter ea, nulla
inde secuta nigredo: in ferrea verò, celer factus niger, nigerrimus tantillo vitrioli
iniecto, in quocumque tandem vase, in quo esset decoctum gallarum, idq̃ subitò.
In arena destillatæ liquor stillatitius non ingratus. Sed præter hanc, & aliæ
vrbes non admodum distitæ necessaria multa subministraverint, vt Kichen,
arce Illust. E. C. splendida, quam duarum circiter horarum iter duntaxat semo-
uet. In ea mihi notus egregius & eruditus Medicus Georgius Rentzins, qui in
celeberrimis Germaniæ & Italiæ Academijs artem summa diligentia edoctus,
tandem dignum studiorum suorum præmiū in celebri Academia Tubingensi,
Apollinea laurea decoratus recepit, magnāq̃ iam & dexteritate & felicitate me-
dicinam facit. Quò etiam Illust. E. C. ex Calb. Iohā. Lutz euocauit, pharmaco-
pæicæ peritiæ, fidei, & sobrietatis nomine commendatissimum, cui pharmacopos

Fōs acidus
Göpping.

Fōs acidus
Lingebū.

Fōs acidus
Yezenhaus-
ensis eius-
que exaniē.

Kirchen
vrbs.

lium lautè instructum, oleis, extractis, alijsq; raris magna industria & religione
preparatis exornatū. Sunt & alij duo Medici, sed mihi non benè noti. Ultra Kir-
chen horam progressus est Nürtinga vrbs, vbi arx & Ducis viduæ sedes. Villa
vrbs, vbi vineæ proximè, sesquiboram à Boll abest. Vracum indidem quinque
horarum itinere, vbi antiqua Principum & Ducum domus, & in summo mote
arx munitissima Hoch vrach in quo fui hoc anno ex singulari permissione
Illust. E. C. Eo in loco & vicinis salutarium plantarum est prouentus. Pisces bo-
nos & magnos supeditat fluuius Ermit inter quos & troctam seu trutam, vt
nominat Hadr. Iunius. Vraci est doctus & felix Medicus ac insignis poëta D.
Doct. Laurentius Homerus, cum quo contigit amicitiam contrahere gratissi-
mam anno 1596. Aug. 6. cum eò ab Illust. Principe vocarer. Schorndorffum
vrbs cum arce munitissima sex circiter horarum itinere distat; vbi mihi inno-
tuerunt egregius Medicus D. Philippus Brauch, & Pharmacopæus Lechnar-
dus Hageloch, cuius hortum pulchris plantis excultum vidi. Eslinga vrbs sex
circiter horarum itinere distat, vbi antiquus & summus amicus Dn. Sebastia-
nus Volmarius celebris & doctus Pharmacopæus, excellentis & magni nominis
Pharmacopæi stirpiumq; peritissimi Dn. Iohan. Volmarij filius: in cuius orto,
anno 1560. raras vidi plantas, sicuti aliquoties in Dn. Sebastiani F. cui gener do-
ctus vir D. Martinus Solfleisch artis Pæoniæ consultissimus, Medicus Esling-
genfis. Non omittenda hic Rætlinga quatuor horarum itinere disita, in qua ce-
lebrari audio D. D. Alexandrum Camererium: habet & Pharmacopæum. Tu-
binga doctissimis in omni facultate Professoribus celeberrima, non longius,
quam octo horarum itinere disita, præclaros habet Medicos D. D. Hamberge-
rum, Mæglinum, Philippum Grauer, & Pappium: nec deest Pharmacopæus.
Stuccardia populosa & magna, Ducatus Vvitembergici metropolis, Principum
nostrorum & Ducum sedes, vnius diei itinere non distat, vbi socij mei, mecumq;
Ill. Ducis Vvitembergici, Medici aulici, D. D. Paulus Constantinus Phrygio,
Oswaldus Gabelchouerns, & Christophorus Schwartz: quò & alij commeant
subinde aut etiam commorantur Medici docti, in quibus est Gilbertus Vay.
Pharmacopæi plures: diligens est Casparus Gebhardus Marchius aulicus in
medicamentorum præparatione mitioneq;. Hic mihi non silendus hortus Ill.
Ducis, splendidissimus, cultissimus, multis plantis peregrinis vernaculisq; refera-
tissimus. Vvisensteig, Illust. Comitæ Rudolphi ab Helffstein vrbs duas dunta-
xat horas distat, itinere satis commodo accliu ad collem syluosum prope Boll,
inde autem per conuallem amianis conclusam montibus quibus gratiam addunt
prata & agri sylvæ quoque obsiti in Gruibingen vsque pagum satis magnum
Illust. E. C. & Comitæ, quò duo perueniunt riuuli, qui in fluuium Filtz se ex-
onerant: Sequitur deinde alius pagus Comitæ, cui Milhause nomen: pauloq;
post templum Totzburg, colli, qui monti obiacet, impositum: mox Vvisensteig
inter montes, vbi pandochia varia, bona: vbi cum Septemb. 13. essem, magnus spes-
tabatur hominum ex longinquis locis ob nundinas concursus. Eò venum equos

Nürtinga
vrbs.
Villa vrbs.
Vracum arx
& vrbs.

Schorndorff
vrbs & arx.

Eslinga
vrbs.

Rætlinga
vrbs.
Tubinga.

Stuccardia.

Vvisensteig
vrbs & arx.

Gruibingē.

Milhause.

rum armenta, pecudumq; greges numerosi adducuntur. Splendidas hic habet Comes aedes, qui hoc anno hortum quoque magnum, & amantissimum instruxit quem medium interluit Filtz fluuius, trutis diues, in quo fons aquae salientis & piscina magna. In eo & admirabilis fons tribus in locis aquam in altum eiacularus, piscinam paruam efficit, inq; maioris scaturiginis medio patet foramen, per quod magnae trutae susq; deq; feruntur, iuxtaq; est ex aqua effluente alia efformata piscina, in qua trutae magnae hepaticus, quae ter dantur in septimana, aluntur. Aquae frigiditas insignis, quam carpiones non diu ferant. Supra urbem quoque est piscina magna ex fluuio Filtz deducta, in qua genus anatum syluestrium. Vrsensteigensibus potus vinum plurimum generum, & in his Alsaticum, quod Vlma mittit: nec immerito Vlma urbem amplissimam ad Danubiam inter vicinas vrbes numerem, (si quidem vno die iter satis facile expediri potest) in qua non desunt magni Medici, & in his Leonhardi Fuchsi Medici celeberrimi, filij, quorum vnus mihi in studijs apud parentem fuit socius. Sed nec sui huic vrbi desunt Pharmocopae.

Vlma.

De viribus mineralium & metallorum, per quae transit aqua medicata fontis Mirabilis Bollenfis, olim dicti Zitteren.

Et primum

De facultatibus bituminis, & Gagatae lapidis, siue Succini nigri.

C A P. V.

Absoluta fontis balneiq; Bollenfis descriptione, quantaq; sit loci oportunitas ob vicinas vrbes, pagos, acidos fontes, flumina, aliaq; multa necessaria, instituti nostri ratio postulat, vt inuestigemus vires aquarum fontis Admirabilis, quas duobus Medicae artis eruribus, Ratione & Experientia innixi, perquiremus. Et quidem Rationis firmamenta venabimur ex mixturae examine, mixtorumq; mineralium & metallorum viribus. Experientiae vero fidem facient historiae subiungendae, effectuum indices. Quae vbi expedierimus, verum harum aquarum vsum libro secundo ob oculos ponemus. Aquae simplicis hic vires tradere non est necesse: eorum autem vires per quae transit acquirere, nulli dubium esse puto. Ordiamur igitur à mineralibus & primò à bitumine, cuius admisti Admirabilis aqua, manifesta habet vestigia. De quo quidem, vt & succino nigro, ea hoc loco lubet annotare quae nobis obseruata sunt, antequam vires pertractemus. Octob. 20. impositum bitumen in cochlear ferarum subiectis prunis minimè liquefactum est, sed excalescens duntaxat fumo & fuligine copiosa eructata subluta, odore graui, qualis esse solet bituminis, paulatim consumptum in cineres paucos luteolos redactum est, neque in operculo, quo tegebatur, quicquam reliquit sulphuris. Octob. 22. coctum in aqua bitumen, neque mutatum ipsum est, neque odore saporeuè aquam admodum imbuat. Huic congener, ac penè idem, Succinum nigrum, durum, nec ita

Bituminis
examen.Succinum
nigrum.

frilabile: quod ex vicinis scrobibus (unde lapis fissilis eruitur) igni luculento in-
iectum, in flammam magnam odore bituminis aut trifolij asphaltij exarsit, sic
ut inter vrendum partes quædam ignis vi coagulatae cohererent, tandem in ci-
neres abiit, qui nonnihil salis mihi habere videntur. Meminit Leuinus Lemnius
de occult. nat. mirac. bituminis, quod aliquid huic affine habet: Terra, inquit,
argillacea, lenta, tenax, glutinosa, quæ contrectata manibus adhærescit: Cley
nostri vocant, Brabanti Leem: hanc sequitur bituminosa quædam concre-
tio Darri vocata, ex qua glebus euunt indigenæ nigras ac pinguedine imbutas,
quæ accensæ ut aridi cespites, vehementissimos calores excitant, atque in cineres
reductæ, salo perfusæ materiam ac fomentum olim nostratibus præbuerunt
conficiendo sali: Hæc ille. Bitumini subiungo succinum nigrum seu gagaten
(qui Italici ambra nera, Germanis Schwartzter agstein) seu bituminis speciem:
idem enim mihi utrumque: quam opinionem non excutiet Matthioli contra Fuchs-
ium censura, maxime cum censuræ suæ rationem nullam adferat. Reinerus So-
linander de causa caloris fontium cap. 10. Bitumen, ait, quæque eius naturam re-
ferunt, in triplici sunt differentia: aut enim liquidum est ut oleum: aut crassum
et quasi limi speciem referens, aut durum et solidum &c. Durum autem bitu-
men concrevit vel extra vel intra terram aut extractum ex aqua, et asphalti
nomine apud Pharmacopæos venit &c. Iac. Dalechampius Lugdunensis Me-
dicus doctiss. mihi retulit sibi visum Succinum siue Arabum ambram gagatæ con-
natum in Gallia Narbonensi effusum &c. Asphalto, succino et ambrae Arabiæ,
bitumini cognata videtur camphora. Admirandam vim, quam Aët. lib. 2. cap. 24.
gagatæ bituminoso lapidi adscribit, eandem ego in eo genere remedij in cam-
phora experimento cognoui: Si aquæ cyathus, in qua camphora, quanta nux auel-
lana est, accensa conflaretur, exhibeatur qui cardiaco simili symptomate et ma-
ximè fœminis quæ uteri suffocatione laborant, statim liberari mihi constat &c.
Bitumen in terræ venis minus durum, quod non potest poliri, alij terræ adscri-
bunt, alij lapidibus: rei rusticæ scriptoribus ampelitis terra dicitur, quod olim
vsi esset necandis et abigendis bruchis, qui teneras vitium gemmas infestant:
Theophrastus carbonem terreos videtur nūcupasse, Germ. Steinkolē: eius vsus
frequens in Germania et Lugduni. Huius genus quoddam est mollius et frias-
bile, ut potius ad naturam terræ accedat, quale id quod in superiore Germania
effoditur: aliud durius, quod Galenus rectè lapidem appellat: quod durum adeo est,
ut sculpi et poliri possit, varia sortitur nomina apud Auctores, idque omnes inter
lapides referunt, nec non gemmis adscribunt quasdam ipsorum species. Huius
generis est Gangites lapis apud Strabonē, quem cæteri Gagaten (ni fallor) vocant:
Thracius Nicandro: Samothracia gemma Plinio et Obsidianus lapis: Hispani-
cis Ambra &c. Cum in balneis Lucensibus Hetruriæ medicinam facerem,
Gagaten inueni deuolutum ex vicinis montibus, quem ostendi prudenti viro
Gerardo Vallutello, qui summum magistratum Reipub. Lucensium nomine ge-

Tetra Bra-
bantina ex
qua crema-
ta sal.

Gagates idē
cū succino.

Ambra cum
Gagate.

Camphora.

Bituminis
genera.
Ampelitis
terra.

Gagates.

Pilignum. rebat, qui inuestigare cepit huius lapidis metallum, inuenitq; natium ipsius solum diuersis in locis: iam fundendo ferro quidam, & alij coquendis cibis lignorum vice ad nutriendum ignem sunt vsi: vocant ibidem Pilignum, quia accensus picem redolere videtur: quod quidem commune est omnibus his, quae ex bitumine suam originem ducunt &c. Quae diximus hactenus, omnia bituminata aut bitumen sunt, easdemq; proportionem maioris & minoris habita, facultatem possident, & quemadmodum ipsum bitumen facile inflammatur &c. Plura qui velit, legat ipsam Reinerum Solinandrum: qui etiam Cap. 19. addit: in agro Treuirensi apud Vestphalos, ubi ampelitis terra copiose eruitur, in modulo per funem ad aliquot orgyus in terram descendi, & reperiri copiosissimam aquam odore, sapore, colore bituminis, attamen frigidam. Si aquae calent in eo loco, qui eas effundit, aut ipsi vicino, sulphur esse vel bitumen aut aliquam ipsius speciem est necessarium. **Tempestiuum** iam est ut ad bituminis vires deueniamus: Hipp. lib. 2. de morb. mulieb. vitur ad dolores vterorum suffitu ex bitumine. Eius autem à Dioscor. lib. 1. cap. 85. explicantur: Bitumen inquit, discutit, glutinatur, emollit, ab inflammatione tuetur, vuluarum praecidentias, strangulationesque, que olfactu, suffitu, impoſitu, emendat: comitiales morbos suffitum deprehendit, Gagatæ lapidis more: purgationes mulierum cum vino & castorio potum elicit: tuſſim veterem & anhelitum adiuvat: serpentum morſibus, coxenſicum laterumq; doloribus auxiliatur: datur cœliaci in catapotio deuorandum: eam aceto potum discutit sanguinem concretum: dysentericis cum ptisana liquidum, infunditur: destillationibus suffitione medetur: mitigat dentium dolores oblitum. Ceterum pilos incommodos siccum replicat specillo impoſitum: concalescentiam autem & cum farina hordeacea, nitro, & cera illitum, podagris articulorum doloribus, letbargicisq; prodest. Pissasphaltus, eadem, quae pix & bitumen, si misceantur, potest: Galenus lib. 10. simpl. Bituminis, inquit, vis est tum resicatoria, tum excoſfactoria in secundo ordine: merito itaque eo vtuntur & ad glutinationes vulnerum cruentorum, & ad alia omnia quae exſiccari debent cum modica excoſfactione. Plinius lib. 35. cap. 15. Et bituminis, ait, vicina est natura, (sulphuri) alibi limus, alibi terra: limus à ludææ lacu emergens: terra in Syria, circa Sidonem oppidum maritimum: spissantur hac utraque, & in densitatem coeunt. Est vero liquidum bitumen, sicuti hyacinthium (Zazintbium fortasse) & quod à Babylone inuehitur: ibi & candidum gignitur: siquidem est & Apolloniaticum, quae omnia Græci pissasphalton appellant, ex argumento picis & bituminis. Gignitur & pingue, liquorisq; oleacei, in Sicilia Agrigentino fonte, inficiens riuum: incolæ id harundinum paniculis colligunt, cuiſſimè sic adhaerescens. Vtuntur & ad lucernarum lumina, olei vice: item ad scabiem iumentorum. Sunt qui & naphthan, de qua in secundo diximus volumine, bituminis generi adscribant: verum ardens eius vis ignium naturæ cognata procul abest ab omni vsu. Bituminis probatio, ut quàm maximè splendeat, sitq; ponderosum ac graue, leue autem modicè cum adulteratur pice. Vis bituminis, quae sulphuris: sſtit, discutit,

discutit, attrahit, glutinat: serpentes ni lore fugat accensum: ad suffusiones oculorum & albugines Babylonicam efficacem traditur: item a lepras, lichenas, pruritusq; corporum: illinitur & podagris. Omnia autem eius genera incommodos oculorum pilos replicant: dentiū doloribus medentur, simul cum nitro illita: tussim veterem & anhelationes cum vino potum emendat: dysentericis etiam datur eodem modo, si sitiq; aluum. Cum aceto verò potum discutit cōcretum sanguinem, & detrahit: mitigat lumborum dolores, item articulorum: cum farina hordeacea impositum, emplastrum peculiare facit sui nominis: sanguinem si sit, vulnera colligat, glutinat nervos. Utuntur etiam ad quartanas bituminis drachma & hedyoymi pari pondere, cum myrrhæ obolo subacti: comitiales morbos vstum deprehendit: vulvarum strangulationes olfactum discutit, cum vino & castorio: procidentiam sedis suffitu reprimit: purgationes fœminarum in vino potum elicit. In reliquo usu aramentis illinitur, servatq; ea contra ignes. Diximus & tingi solidas ex eo statuas, & illini. Calcis quoque usum præbuit, ita ferruminatis Babylonis muris. Placet in ferrarijs fabrorum officinis tingendo ferro, clauoramq; capitibus, & multis alijs visibus. Item lib. 36. cap. 19. Gagates lapis nomē loci & amnis habet Gagis Lyciæ. Aiunt & in Leucothea expelli mari, atque infra 12. stadia colligi. Niger est, planus, pumicosus, non multum à ligno differens, levis, fragilis, odore, si teratur, grauis. Filicilia ex eo inscripta non desuntur. Cum vitur, odorem sulphureum reddit: mirumq;, accenditur aqua, oleo restinguitur: fugat serpentes, recreatq; vuluæ strangulationes: deprehendit fonticum morbum & virginitatem suffitus: item ex vino decoctus, dentibus medetur, strumisq; cere permixtus. Marbodæus in Dactylothece Cap. 28.

Gagates vires ex Plin.

Marbodæo.

Nascitur in Lycia lapis & prope gemma Gagates,
Sed genus eximium fœcunda Britannia mittit.
Lucidus & niger est, levis & læuissimus idem,
Vicinas paleas trahit attritu calefactus,
Ardet aqua lotus, restinguitur vnctus oliuo,
Prodest gestatus tumidis intercute lymphæ,
Et dilutus aqua dentes firmat labefactos.
Per suffumigium mulieri menstrua reddit,
Accensus prodit fumi nidore caducos,
Effugat immites simili ratione chelydros,
Euersos ventres iuuat & præcordia tensa.
Inde & demonibus contrarius esse putatur.
Vincit præstigias & carmina dira resoluit,
Et solet, vt perhibent, deprendere virginitatem.
Prægnans potet aquam, triduo qua mersus habetur,
Quo vexabatur partum citò libera fundit.

Aquarū bituminosarum vires ex Tabern.

Lubet hic aquarum bituminosarum vires subicere ex lac. Theodori Tabernæ montani Thesaurō aquario Germanico, Cap. 40. part. 2. Aqua quæ non solum

spirituales subtilitates admixtas habet, sed etiam substantiam ipsam corpoream
desz Erdbeschz Erdwachsz, oder Schwefle kreidē, id est, bituminis vim
habet calefaciendi, exsiccandi, emolliendi, abstergendi, discutiendi, glutinandi: mor-
bis internis omnibus à frigore oris confert potu & bā neo: hepar, splenē obstruc-
tione liberat: calculos renum & vtericibus haerentes pellit: dorsi & lumborum
dolores sedat: colicam & iliacam passionem curat: vterum refrigeratum calfa-
cit viscidisque humoribus farctum & contortum emendat: utilis aduersus
sterilitatem: matricem tumore affectam restituit: confert apostematibus
vesicae: ventriculum frigidum calefacit. Erigidam hydropem exsiccatur:
omnia interna membra & viscera calefacit, aluum adstrictum lubricat. Ex-
terno usu, confert resolutis & contractis: nervos emollit & tendines retrahit
etios breuioribus, additos: tumores duros & tubercula resoluit. Dolores vagos &
humorum frigidorum discursus per artus, tollit: (das schmerzlich lauffen
vnd reissen in gliedern vnd daskalte gesucht. Aqua bituminosa pota,
aut balneo vsurpata sanguinem concretum retentum, ab ictu, saltu, casu, dissolu-
it & euacuat. Balneum vibicum liuidas strias, tumores, à flagris, casu, ver-
beribus ortos dissipat: artuum tremorem, podagram, chirogram, artritidem à
causa frigida, tollit: imprimis autem ostocopo articulorum, intolerabiles cru-
ciatus, quibus à lue Penece est origo, percurat: iuncturarum tumores discus-
sit à quacunque tandem causa profectos. perniones sanat, & hyberno frigore
stupentes debilitatas partes restituit in integrum: vulnere curat: omnibus
frigidis nervorum morbis subuenit: scabiei, papulis omne genus nec non in aete-
ratis, sordidis fluxionibus, obnoxys vlceribus medetur. Porro autem aqua
bituminosa interdum secum delucit visibile bitumen, qualis extrinsecus, quam
intrinsecus utilior: quae autem bituminis spiritu tantum est imbuta intrò rectius
sumitur. Multas autem aquas bituminosas habemus in Germania.

Succinum
nigrum.

Idem Cap. 42 succinum nigrum (Berg campffer) species est bituminis
(Bergwachsz) aut Succini (Bornsteins) impurius minusque delicatum quam
succinum, tenuiorum tamen partium & efficacius quam bitumen, ita ut nec
verum sit succinum nec verum bitumen, sed inter vtrumque ambigens medium
teneat, sicuti & mixtum habet succini bituminisque odorem, non secus ac pissas
phallos, cui etiam anceps temperamentum inter bitumen & picem: praeser-
tim autem notandum hoc esse discriminis inter bitumen durius (Erdpech)
& liquidum (Erdwachs) quod licet eiusdem sint naturae & generis, bitumen
tamen durius (Erdpech) impurius sit & odore minus grato, quam liquidum
(Erdwachs): contra hoc illo purius, odore gratius, efficacius. Quoniam aus-
tem bituminis tum durioris (Erdpech) tum liquidi (Erdwachs) promiss-
cua serè est vsurpatio: ideo aquam bituminosam hoc libro indifferenter eam
omnem appellavi, quae utrolibet sit imbuta. Quae ergo aqua subtilitatum spiri-
tualium aut corporae etiam substantiae succini nigri (Bergkampffers)
particeps est, vim habet calefaciendi, exsiccandi, dissoluendi, emolliendi, renouandi.

Vires aqua-
rum infec-
tarum succi
ni nigri ex
Tabern.

Intus assumpta forisue adhibita siccatur, calefacit, omniaque membra tam interne quam externa reficit, tumores duros & tubercula dissolvit, induratos & contractos nervos tendinesque emollit, vagos brachiorum, crurum dolores mitigat: contractos restituit: omnes frigidas fluxiones discutit exsiccaturque: refrigerato thoraci & pulmonibus confert: obstructionsque eorum aperit: dyspnæicos & asthmaticos iuuat: thoracem & pulmones ab omni viscida pituita, dyspnæe causa, repurgat: & demata crurum qualiatunque exsiccatur consumitque, nec non hydropem aliosque superfluos humores. Soluit obstructions hepatis, lienis, renum, vterum: urinam arenas, calculos pellit: dorsi & lumborum dolorem tollit: sanguinem concretum dissolvit: purgat & corroborat caput & cerebrum refrigeratum. catarrhum exsiccatur: ebriagis & corroborat caput & cerebrum refrigeratum. catarrhum exsiccatur: ebriagis & podagricis utilis: iuncturas & artus mirabiliter roborat: adversus omne genus sanguinis profluvij idonea: sanat achores, (Grindi) serpiginem, (Hærwurm) maculas, fistulas, membrorum tremores, tum potu, tum balneo, modò debite vsurpetur. Montagnana de Balneis Tatarinis Cap. 5. Balnei. S. Bartholomæi aquæ tempore verno valde remissa calent: æstate & autumnò valde calidæ, pingues, crassæ, molles & tactui gratæ, constant potissimum sulphure, ut animadvertere potui. destillatio etiam demonstravit habere multum bituminis siue asphalti. Facultates aquarum huius balnei sunt mediocriter calefacientes & insigniter emollientes omnes durities in quacunque corporis parte fuerint: nervos diu induratos & immobiles insigniter extensibiles reddit. Ego in balneum olim præscripsi Cardinali, cui contracti erant omnino pedes, genua & brachia: quem vidi in his aquis, & tetigistam rectum & artus extendentem, quasi esset adolescens: extra aquas tamen illæ vires non diu durabant. Vidi Nobilem quandam eò deductum insigniter convaluisse. Fallop. de thermarum aquis & metallis, pag. 260. aquæ illæ quæ transcurrent per venam bituminis sicci possunt in potu exhiberi. Nam & antiquitus exhibebantur euacuandorum corporum gratia, ut refert Galenus ex Archigene, & confirmat Paulus & Vitruvius. Si quis putet cum Matthiolo nos destitui bitumine, nisi ex Palæstina habeamus, & quod vocamus bitumen, esse lapidem Gagaten, per melicet. Nicolaus etiam Dorton annus Professor Monspessulensis, lib. 1. de Thermis Belilucanis cap. 2. ubi dixit, in Belilucanis thermis caloris pabulum potissimum bitumini in venis, & extra contento tribuendum, subdit: extra venas solidiores, Gagaten, amplitem, fossilem referentes lapides eruti, quibus etiam succino quid simile sæpe adnatū reperitur & ipsum bituminosi generis genuinū existēs. Gagates quoque lapis siue succinū nigrum & est & reperitur in puteo fontis Bolleus Admirabilis, ut dictū, & locis vicinis, ubi bitumen quoque. Cateum lapidi Gagata vires easdem ferè quas bitumini esse, subiecta hic Dioscoridis verba ex libro 5. cap. 105. facile euincunt: in Gagatarum genere præferendus qui celeriter accenditur, & odorem bituminis reddit. Niger est plerumque & squalidus, crustosus, perquam levis. His ei molliendi, & discutiendi.

Montagnana

Bitumē etiā hodie notū non ex Palæstina petendum.

Gagata vires ex Dioscoridis.

Galeno.

Deprehendit fonticum morbum suffitus: recreatque vulue strangulationes: fugat serpentes nidore. Podagricis medicaminibus & acopis additur. Gal. lib. 9. de simpl. med. facult. Est & alius lapis, colore atro qui ubi igni admotus fuerit, per similem bitumini odorem exhibet, quem Dioscorides nonnullique alij in Lycia inueniri prodiderunt, ad fluuium nomine Gagam, unde & ipsi lapidi nomenclaturam inditam dicunt. Ego tamen cum fluuium non vidi, tamen si parua nauicula totius Lyciae litora legerim, quod videlicet, quae in ea sunt, inspicerem: Cru-staceos verò lapides nigros, & qui in ignem additi exilem flammam ederent, complures Celsyria asportare, natos in colle, mari mortuo, quod vocant, circumdato, qua orientem spectat, ubi & bitumen est: eratque lapidum odor similis bitumini, vtebarque eis ad flatuosos tumores in genu diuturnos, & aegre curabiles, mistis videlicet facultatibus, quae ad hoc symptoma, probatae fuerant, planeque visum est mihi euidentiorem earum facultatem reddidisse. Miscui vero ipsum & barbaro quod vocant, & palam medicamentum effectum est exiccantius adeo ut & sinus contraheret, nedum cruenta vulnera glutinaret, ad quae competere maximè creditur.

Aetio.

Vim gagatae admirandam esse Aetius testis est lib. 11. cap. 22. quippe si igne inflammetur, meroque restinguatur, exhibeaturque id vinum cardiacis potandum, confestim leuantur represso sudore, excitatoque arteriarum pulsu. Nonnulli Gagaten ad pollinis tenuitatem terunt, septemque continuis diebus colicis è vino propinant, drachmae vnius pondere, & integram restitunt valetudinem: poculum interim, quo laborantes bibunt, eiusdem vapore suffientes. Reinerus Solinander lib. 2. cap. 6. de calore fontium: In Galliae Aruernis prae quoque inter Claromontem veterum Gergobiam & Monferratum oppida vicina, fons copiosissimus profundit bitumen nigrum, terebinthinae consistentia. Aesole loci consueuerunt hoc bitumine arborum stiones & teneriores ramos illinere, atque ita eos tutos reddere, ne à capris, quae mirum in modum auersantur hoc bitumene, carpantur. In agro Mutinensi Meiani & Sassoli & propius Parmam salsa: item in radice Vesunij montis iuxta Herculaneum, atque in his omnibus locis gossipio vel pannis aqua innatans colligitur ipsum bitumen. Haec ille. Bitumine Arueuico Lugduni, Genouae, & Montpelgar di saepius feliciter usus sum ad excitandas hystericas. Non dubito bitumen & Gagaten Admirabilis fontis, vicinorumque locorum utile etiam futurum. Illud autem factò periculo examinandum venit, an visci, terebinthinae, & pulueris bituminis illitu tutae reddi possint arbores à caprarum ceruorumque morfu, quanquam non minus damni ab affricu cornuum, quam morfu ceruino arboribus impendet. Est mihi bituminis genus Solinandro descriptum, (quod petroleum vocant) ex agro Mutinensi ante annos triginta quinque allatum.

Bitumen li-
quidum in
Aruernis,
et usq; usus.

De viribus lapidis scissilis, ac aquarum per lapidem scissilem transeuntium. CAP. VI.

NEquē verò bitumine solum abundat fons Admirabilis Bollensis, sed & lapide scissili, partim duro, partim admodum molli, ut antè dictum: cuius nobis vires erunt inuestigandæ. Hunc igitur, & quidem cum qui pectos limaces serpentē sue exhibet, in urbem Kirchen delatum, catillo imposui, prius tritum: exarsit in flammam odore graui bituminoso, fumo denso remisto: nec nisi post horas multas, lithant bracum instar, decanduit: vasis, in quo tecto ardebat, operculo nihil sulphuris adhærescebat, nec etiam, ceu sulphur, ardentis flammam cæruleus color tingebat. Idem prunis impositus, conceptā flammā in cruas stas dissilijt: aquæ immersus odorem & saporem bituminosum imprimit, nibis loq̃, secius interim denuo igni impositus ardet: lapisq̃ etiam crassiusculus in tennes se resoluit laminas. Nec non & fissilis ille Kirchensium vulgaris in ignem iniectus flammam luculentam fecit (de vitriolo rubro & oleo bituminoso ex eo extracto antè diximus). Porro vires aquarum per lapidem scissilem decurrentium, Iacobus Theod. Tabernem. in Thesauo aquario Cap. 108. lib. 2. proponit: aqua per lapidem scissilem delabens tumores tibiariū & pudendorum balneo tollit, dolores per artus vagos profigat: humores vitiosos subcutaneos consumit: scabiem, psoram, & pruritus omne genus persanat.

Vires aquarum transeuntia per lapidem scissilem.

De viribus pyritæ, & aquarum per pyriten transeuntium.

CAP. VII.

PYrites, qui copiosè repertus inter fontis Admirabilis lapides scissiles, in puluerem tritus, catillo iniectus, aurifabrorum Octob. 20. in Kirchen, in flammam exarsit sanè quā luculentam, sulphuris modo cæruleam, odore sulphureo graui. Idem in ignem coniectus, non secus flammam concepit fumidā, odore sulphuris graui, nares feriente. Aquæ iniectus, odore ei bituminoso consiliato, in partes multas nigras solutus est. Puluis prædictus fictili tecto igni admotus, auctus est multum, & nigredinem acquisiuit: nulla in operculo sulphuris vestigia. Idem horas multas in igne relictus, flammam exhibuit sulphur redolentem, naresq̃ vehementer ferientem: quem quidem cum nigredine odore, etiam igni exemptus reseruauit. Pyritæ autem à Diosc. lib. 5. cap. 143. hæc tribuuntur vires. Tam crudi quā vsti vis est, ex calfacere, abstergere, offusam oculis caliginem expurgare, durities concoquere, & concoctas discutere. Resina exceptus excrescentias in carne cohibet, sed calorem quendam, & adstrictionem parit.

Pyritæ vires ex Dioscor.

Matthiolus addit, lapidem, quem Græci Pyriten dicunt, officinæ cum Maritani Marchasitam vocant. Foditur hæc omnium metallorum ferè fodinis, genere & colore diuersa, plerunq̃ tamen, (ut Plinius inquit lib. 36. cap. 19.) aureis

Matthiolo.

Galenus.

scintillis, vel argenteis repleta. Sterilis hæc magna ex parte, quod (vt Chymistæ existimant) ex impurissimo sulphure, alijsq; inconcoctis partibus metallorum sit conflata. Peruntamen quandoq; pyriten inueniunt, qui aurum, argentum, vel æ intra se continet. Nos pyritē habemus beryllo armenio, cœruleo, chalerantho, misy, chalciti, minio, auripigmento, & alijs lapidibus adnatum a deo, vti cum fossilibus omnibus lapidem hunc cognationem habere crediderim. Galenus lib. 9 simp. med. Vnus eorum, qui validā facultatem possident, est & pyrites, quem vocant, quo vtimur digerenti emplastro admixto: adicitur ei & schistos. ab hoc medicamine & pus sæpenumero, & consistentia grumosa in spalijs internis & ijs musculorum nata, per balitum digesta sunt. Ceterum vbi in vsum vocantur, lapides omnes admodum vehementer contusi, atq; ad laeuorem redacti sunt oportet, similiter atque ea, quæ in ophthalmicas facultates admisceantur. Baccius lib. 6 cap. 15. à pyrite & marmore ob duritiem, paucam impressionem recipere aquas scribit: ab illo tamen interdum acrimoniam & adstrictionē vt in illa insula: ab hoc frigiditatem duntaxat insignem

Vires aquarum quæ pyritem admixtum habent.

Iacobus Theod. Tab. in suo auario thesauro copiose tradit vires aquarum quæ pyritem admixtum habent cap. 93. Aqua inquit, quæ habet si irrituales subtilitates pyritæ, (Kis oder feuersteins) admixtas, facultatem habet calfaciendi, constringendi, molliendi, coquendi, maturandi, & discutendi, utilis potu, ablutione, balneo. Potu coroborat intellectum, memoriam, & cor, mundat sanguinem, aperit obstructions hepatis, lienis, renum, vterum. Fluxiones absomit, arthritidem artuumq; dolores pertinaces alios curat & præcauet: Omnes superfluos humores in capite, ventriculo, vtero, consumit. Meneses retentos euocat, nimiam fluentes reprimit: mulieres frigidiores, steriles ad concipiendum aptas reddit: dolores sedat ventriculi, abdominis, vteri: ardorem vrinæ, (Kaltseich) gonorrhæam percurat. Balneo quoque extrinsecus adhibita prædictis morbis confert: nervos & tendines induratos emollit, paralyticis & contractis utilis: sanat omnem malignam scabiem, (Grind) elephantiasin incipientem & Mustelsucht. Item cap. 94. aqua, quæ subtiles pyritæ aquæ (Vvasserkis) spiritus admixtos habet, facultate prædita est calfaciendi, siccandi, aperiendi, molliendi, purgandi, sanandi. Saluber eius vsus tam internè, potu: quam externè, balneo & ablutione. Soluit potu obstructions hepatis, lienis, renum, vesicæ: colores vitiosos, icterum tollit: vrinam mouet: renes & vesicam mundat: vrinæ stillicidio, dysuriæ, omnibus lumborum, renum, vesicæ morbis salutaris: aluum emollit, flatus dissipat, ad omnes frigidos & humidos affectus utilis. Pterum pituita factum, refrigeratumque calescit: menses immodicos & fluorem muliebrem sistit. Extra potu, balneo contractos restituit: induratos nervos tendinēque emollit: fracturis malè curatis auxilio est: scirrhus, topbos mollit: sanat achores, scabiem, furfures, maculas, serpiginem, (Haarwurm) herpes: omnes tumores vlceraque corrodentia, rheumatica, lupos, caneros, fistulas, scorbutum, aphtas malignas, ani yterique abscessus facit.

dos & rhagales expurgat. Item Cap. 95. Aqua pyritæ argentei (Silberkils) subtili spiritu imbuta vim habet aperiendi, constringendi, reprimendi, emolliendi, abstergendi, consoliandi, tam intrâ quàm extrâ usurpata. Potæ obstructiones omnes soluit iecoris, splenis, renum, vesicæ, urinam ciet: acnulis & calculos pellit tum renum tum vesicæ: dolores colicos, iliacos compefcit: hæmorrhagiam locorum muliebrium & fluores ab eis reprimat: similiter & dysenteriam, diarrhæam, hæmorrhoidas nimium fluentes: dolores ex alui profluuiis ortos profigat: omnem fluxum immoderatum redundantemque humores consumit, aduersus hydropem utilis: vteri pituitam expurgat: abortum prohibet. Externè fotu, balneo fetidos, superuacuos, sudores compefcit: confert podagræ, arthritidis, induratos nervos & tendines (Kraimpffadern) emollit: putrida vulnera extergit, glutinat: omnia vulnera, vlcera cacoëthe, fistulas, lûpos, cancras, aliâque serpentia vlcera & phagedænica curat. Aphtas malignas, stomacum frequenti oris collutione persanat. Item Cap. 96. Aqua pyritæ aurei (Goldkils) subtili imbuta spiritu, facultate prædita est calfaciendi, adstringendi, emolliendi, concoquendi, maturandi, discutiendi, perinde vt cui pyrites ærosus est admistus.

De viribus aquarum, quæ per belemniten transeunt.

CAP. VIII.

Fodiendo Admirabilis aquæ puteum repertus cum pyrite & fluore albo, vt supra dictum, belemnites. Octob. 20. in Kirchen in puluerem contritus albus, in catillum subiectis prunis candentibus impositus, nec colore mutato, nec fumo emisso, cepit autem solui: at cum contunderetur, bituminosi non nihil redolebat. Idem integer in vasculum coniectus, paulatim cum crepitu consumptus est & in puluerem redactus, odore tantillum ad bitumen accedente. Aquæ autem, quæ belemniten habent, vires sequentes adscripsit Iac. Theod. Tabern. libro suo de aquis Cap. 100. Aqua, quæ belemnitis (des Alpfchofs) spiritum habet admistum, facultatem habet siccandi, consolidandi, glutinandi, urinam mouet, obstructions aperit, renum, vesicæ, vterum: frangit (si fas est credere) calculum renum & vesicæ, quem & educit: omnia interna vlcera sanat. Extrâ verò vulnera qualiacunque curat.

Vi res aquarum per Belemniten transeunt.

Fontem Bollensem sale etiam non vacare, ex eo suspicetur quispiam, quod ita fuerit gratus etiam pecori, dein, quod sal bitumini sepius iungatur, ut Iudaico, & terræ bituminosæ Zelandiæ, teste Lenino Lemnis. Nos autem, id quod supra indicauimus, tum in solatu, tum decoctione obseruauimus fontem medicatum Bollensem sale non destitui: propter quem tantum abest, ut deterior sit, aut si verè etiam aqua salsa adesset, minus aptam medicinæ putemus, ut contra potius efficacior existimemus certo, nobis persuadeamus. Reperiuntur enim celebres fontes & thermæ salis & nitri participes. Fallop. autem tractatu de Thermis Cap. 9 ait in hunc sensum: Aqua quæ habet in se succos salis, si assumatur in potum, detergit roboratque valde ventriculum, & euacuat abundantiam humoris pituitosi, discutit etiam, nec lædit aliquod viscus. Item cap. 11. Az quæ medicatæ aptæ ad potum sunt præcipuè nitrosæ atque salse: quia præterquam quod calefaciunt, expurgant etiam, siccant & roborant: & laudantur etiam ab antiquis. Nam Antyllus & Aëtius exhibebant in affectibus corporis interioribus: Immo dicunt quod applicatæ etiam extrinsecus, faciant ad fugandos morbos intrinsecus. Dicit Georgius Morellus lib. de aquis medicatis agri Patasui. Prima aqua virginis est temperata, quia modica salsedo attemperat frigiditatem & humiditatem aquæ. Idcirco utimur illa in potu tantum ut attemperemus iecoris, ventriculi, cæterarumque corporis partium feruorem. Ex viribus quas Dioscorides tribuit sali lib. 5. cap. 126. satis constat aquas salas non existimandas ineptas medicinæ: verba Dioscoridis sunt. Salis natura incommune perquam utilis est: adstringit, absterget, expurgat, dissipat, reprimat, extenuat, & crustas inducit, sed hoc interest, quod alius alio sit præstantior. Quin & à putredine vindicat. Admiscetur medicamentis psoras abstergentibus, ex crescentia in oculis reprimat, & pterygia consumit, cæterasque carnis extuberationes tollit: Clysteribus infunditur: discutit lassitudines ex oleo illitis. Contra hydropicorum tumores auxiliatur: dolores in saccis fotu mitigat: & pruritus sedat, ex oleo & aceto in frictus ad ignem, donec sudent: item lichenas, lepras, psorasque. Angina ex melle, aceto, & oleo illitis leuat: tonsillis, vnaque cum melle tostus, Pleceribus in ore manantibus, gingiuis, quas humor vexat, & ptagadenis vlcera, cum polenta crematus illinitur. Aduersus scorpionum ictus cum lini semine: contra serpentium morsus, cum origano, melle, hyssopo: aduersus cerasten cum pice aut cedria, aut melle auxiliatur: contra scolopendræ morsus, cum melle, & aceto: aduersus vesparum ictus, & teredines, albidæque capitis pustulas, thymos, & tubercula cum seuo vitulino: furunculos cum vna passa, aut suillo adipe, aut melle discutit: testium tumores, origano, & fermento maturius concoquit, crocodilorum moribus auxiliatur, tritus in linteolo, & intinctus aceto, ita ut vinculis loca constringantur: Prodest ad bestiarum morsus, & ad sugillationes in facie ex melle. Contra haustam opium, & fungos. Cum aceto mulso bibitur, luxatis

Vires aquarum salinarum ex Fallop.

Morello.

Salis vires ex Dioscor.

Iuxta imponitur cum farina & melle, ambustis igni cum oleo impositus, puer
stulas erumpere non patitur. Podagricis itidem imponitur, & aurium dolo-
ribus, cum aceto: ignes sacros & ulcera, quæ serpant cum aceto aut hyssopo illi-
tus sistit. Quandoquidem autem fons medicatus Bollenfis non multum habere
videtur salis in substantia, sed potius, ut Jacobi Theod. Tabern. verbis utar, spi-
ritualem salem, subiiciemus hic quæ lib. 2. c. 1. Thesauri aquarum de viribus a-
quarum quæ eiusmodi salē habent, scribit: Salsæ, inquit, quæ tantum spirituales
habet salem h. e. animā & spirituum, internus quàm externus usus salubrior effi-
ciorq; calefacit, discutit, aperit, cōsumit, siccāt, absterget, roborat: refrigerato &
pituitoso ventriculo subvenit: concoctionē adiuvat. Uterum frigidum calefacit,
roborat: menses mouet, fluorem muliebrem sistit: obstructions tollit renū, vesicæ:
urinam cit: calculos, arenas pellit: tenue, aqueum, frigidumq; semen virile corri-
git: status ventris discutit: tollit ventris dolores, colicum, iliacum: non bibenda
inter cibos, aut ad sitim sedandam, sed mane & vespere pro medicato potu, &
frigidē quidem, ne coctione spiritus exhalent. Bibitur à libra vna ciuili ad tres:
qua ratione alvum potest mouere, & crassam, viscidam, contumacem pituitam
incidere & per aluū educere. Borboniæ thermæ in finibus Burgundiæ in qui-
bus Ill. E. C. & ego balneauimus redeuntes è Gallia 1586. calidæ sunt & salsæ
quarum experimentum insignē vidi Consiliario Dolano ab hemiplexia cū-
rato.

Vires salsæ-
rum aqua-
rum ex Ta-
bern.

Borbonia
thermæ.

De viribus Sulphuris, & aquarum sulphurearum.

C A P. X.

Non immeritò dubitet quispiam an aqua medicata fontis Bollenfis Ad-
mirabilis sulphur in se contineat. Nicolaus enim Dortomanus lib. 1.
cap. 10. asserit bitumen odore sulphur quandoq; emulari, quandoq; pi-
cem, unde piassphalto nomen teste Diosc. tametsi Plinius secus sentiat, non-
nunquam peculiarem habere odorem admodum grauem, &c. Idem etiam de
sua aqua Bellucana, quæ bituminosa & salsæ, addit: toti aquæ mixtum esse sul-
phur vix adducor ut credam, eò quòd argenteus scyphus, balthens, numus in
Thermarum harum aquam demersus, ex ea post biduum triduumve splendi-
dior candidiorq; retrahitur: si sulphuris non modica portione perfusa foret, fla-
uior cuaderet, ut in thermis Cantabricis pluribusq; alijs. Fallopius quoq; de
thermarum aquis scribit pag. 225. Falsissimum est quod omnes aquæ thermarū
habeant saporem sulphuris: id tamen est verū, quod ubicunq; sunt aquæ ther-
marum, sunt quidam vapores fuliginosi & exusti habentes odorem sulphuris.
Sed hoc non indicat in aquis illis contineri sulphur: at ille odor prouenit, quia
vapores illi sunt exusti, cuius rei signum illud est quod arbores icte à fulmine
sapiunt odorem sulphuris: Non ob id tamen dicendum quòd in ipsis sit sulphur.
Ita etiam dico de aquis thermarum. Licet enim habeant vaporem sulphureum:

Aqua Belu-
lucana.

e

non ob id tamen est inferendum, quod in ipsis contineatur sulphur, &c. Plinio ut dicit Hadrianus Iunius, Gagatis lapidis odor grauis vltus sulphureum vel Orpheo & Dioscoridi bituminosum odorem remittit. Præterea verò scyphi argentei probatissimi, ut antè dictum, in quo Admirabilis fontis Bollenfis aqua diu asserua a fuit, color ne utiquam mutatus est: contra verò, factò in impuriore argenti patera periculo, ut suprà annotauimus. Verùm, ut quod sentio, dicam: odor sulphureus, & quæ de pyrite diximus, faciunt ut faciliè credam fontis Admirabilis aquam nonnihil sulphureorum spirituum posse habere: quam suspitionem confirmant Fallopiana hæc ex libro de metallis cap. 11. ex Chymistarum (ut ait) opinione: Non est, inquit, negandum quod argentum viuum sit materia metallorum: de sulphure quoque non est dubitandum, inquit, quoniam in omnibus venis metallorum reperitur excrementum metallorum, quod sapit sulphur. Et tale excrementum vocatur lapis pyrites, vel marchasita, qui lapis reperitur in superficie fodinarum, seu venarum ipsorum metallorum: & siue comburatur, siue eliquetur, siue contundatur emit tit odorem sulphuris. Ergo metalla constant ex sulphure &c. Ad argu mentum autem de Marchasita, dico falsum esse quod sit excrementum metal lorum: sed est veluti sulphur lapidosum, sitque ex vapore secò, sicut & sulphur. Et quia in omni metallo est vapor secus, idcirco in superficie cuiusunque me talli reperitur Marchasita, non autem concrecit inibi, quia sit excrementum metallorum: quinimo concrecit etiam in superficie metalli ipsius argenti viuè &c. Dicunt Chymistæ, inquit Mathiolus, Pyritem constare ex impurissimo sulphure. Apud Gesnerum de fossilibus ex Kentmanno apparet ex Pyrite ex coqui species sulphuris diuersas Memini videre ne Montpelgardi Illustriss. E. C. ex pyrite, (qui in carbone fossili abundat quem ad aquam salinam excoquenz dam erui mandabat in salinis suis quæ sunt in Sarau, vbi carbones fossiles non longè ab aquis salis reperiuntur,) sulphur extrahendum curasse. Lenis etiam fontis Admirabilis tepor adesse sulphur sortè demonstrarit, si sulphuri calor fontium adscribendus, non autem bitumini, ut sentit Andreas Baccius, qui lib. 1. de Thermis Cap. 19. & 20. eorum opinionem refutat, qui bitumen fomitem caloris aquarum, & non sulphur existimant. Præterea etiam ad demonstran dum spiritus sulphureos Admirabilem fontem habere, facere videntur, quæ scribit Georgius Agricola lib. 5. de natura subterraneorum: dum ait: Pyrites siue lapis fissilis, ex quibus excoquitur sulphur. Huc quoque quæ sequuntur ex Baccii libro de Therm: 1. cap. 21. non ineptè faciunt: (Certum enim atramento siue vitriolo infectas Bollenfes nostras.) Habent & atramenta illius pingui tudinis partem (sulphuris) quinquam non ita crebrò in eis fiunt calores, ac mis nus incendia: resistente multa eius generis terreatate cinericia: Quare pera fusa hæc aquis, acri eas predine, & veluti ex calce incendunt. Alumen quoque etsi quadam naturaliter vinctuositate participet, potiores tamen partes obtinet

Sulphur ex
Pyrite.

salis, quare ubi syncerum nascitur, nullum habet illius feruescentiae signum, in igne admoto retundit flammam. Et si calcat alicubi insigniter aluminatæ, accessoriam indicant sulphureæ naturæ copiam, præterquam aluminis essentia conueniat. Hæc ille: Si igitur fons Admirabilis sulphureos habet spiritus, (vt suspicamur habere) nihil de eius bonitate hoc nomine decedit: siquidem insignibus præditum est, Dioscoride attestante libro 5. cap. 53. dotibus: calfacit enim, discutit, & celeriter concoquit Prodest tussibus, suspiniosis, purulenta ex tussientibus in ovo sumptum, aut suffitum: præterea partus vsti nidore extrahit. Lepras, lichenas, scabros ungues, cum resina terebinthina mistum auferit. Cum aceto autem illitum, ad lepras efficax est: vitiligines tollit. Scorpionis ictibus, addita resina medetur: cum aceto verò, draconis marini, scorpionis quoque plagas sanat. Pruritus toto corpore erumpentes cum nitro detersum sedat: regium morbum emendat, inspersum fronti cochlearis mensurâ, aut in forasibili ovo sumptum. Facit ad grauedinem & destillationes: sudores quoque conspersum inhibet. Podagricis cum aqua & nitro illitum, conducit. Grauitatem auditus, suffiti nidore raptim per fistulam hausto, sanat. Lethargicos suffitu excitat: erumpentem vnde cumque sanguinem sistit. Contusis auribus cum vino & melle illitum, medetur.

Placet hic subnectere quæ Tabern. scribit lib. 2. cap. 59. Theſauri aquarum his verbis: aqua sulphurea spiritali sulphuris subtilitate imbata, vim habet extenuandi, attrahendi, emolliendi, calefaciendi, exsiccandi, estq; eius vsus in multis morbis utilis tam internis quàm externis. Potu & balneo prauos in cerebro redundantes humores, omnesq; totius corporis frigidas fluxiones exsiccat: refrigeratos nervos & tendines emollit, calfacit, dolores sedat, frigidosque eorum affectus insigniter iuuat: utilis paralyticis, tremantibus, & quibus membra tensa, contracta, ad motum inepta: omnium artuum dolores mitigat: podagram, chiragram, arthritidem omnem à frigidis fluxionibus, intolerabilem ischiadem, dolorem frigidum per artus discurrentem, dorsi, lumborumque cruciatus tollit: tumores & tubercula dura artuum & iuncturarum discutit: articularij auxilio est: hepar, splenem, renes, vesicam obstructione & dolore liberat: arenas & calculos pellit: frigidos omnium prædictorum membrorum tumores emollit, discutit: cordis palpitationem à frigidis humoribus curat: dolores colicos, iliacos, frigidos, pituitosos & crassos flatus resoluit. Cachexiam emendat: hydropem frigidum exsiccat, nec segnius fluxiones in oculos: visum roborat: refrigeratum ventriculum & caput calefacit, dolore liberat: utero frigidiori, humidiori, peruerso opem fert, eiusque prauos humores omnes & fluorem muliebrem consumit: steriles mulieres fecundat: utilis ad artuum & iuncturarum dolores à lue venerea profectos: membra tam externa quam interna refrigerata calefacit: spasmo flatulento (Krampf) convulsis partibus & frigore torpentibus imprimis confert nec non matrici tumenti & indurata: sanat omnem scabiem humidam: absterget lichenas, aliasq; maculas cutis: omnia

Sulphurea-
rum aquarum
vires ex
Tabern.

ulcera humida siccant, ad cicatricem perducit: vagos per artus & discurrentes dolores tollit, lienis scirrhum emollit.

De atramenti sutorij siue vitrioli viribus, ac aquarum
coinfectarum. CAP. XI.

Chalcanthi
vires ex Dio
scor.

Chalcanthi
oleum.

Copparosa
Acidus sa-
por in attra-
mentosis a-
luminosis
& nitrolis
aquis.
Acidæ Pu-
teolocere.

Aquarum q̄
vitrioli co-
tinēt facul-
tates ex
Tab.

Admirabilem fontem Bollensem in se continere atramentum sutorium siue vitriolum, idq̄ rubrum. quoq̄ modo & ratione destillando per de-
scensum, vt vocant, lapide sili, sit deprehensum, ante diximus. Dicit
Baccius lib. 1. cap. 14. Virides (aquis) ac etiam ceruleas & nigras reddit at-
tramentum. Nam vt mincrarum huiusmodi promiscua quedam est origo, ita
hi colores congeni ferè sunt prout caloris gradu temperatur. Eo nunc loco est vt
vires eius persequamur nec non aquarum per id transeuntium. Dioscoridi lib.
5. cap. 7. Chalcanthum valet astringere, calefacere & crustas inducere, latas
ventris tineas necat drachmæ pondere deuoratum, aut cum melle linctum, vo-
mitum ciet aduersus hausta fungorum venena ex aqua potum auxiliatur, pur-
gat caput aqua dilutum & in vellere naribus instillatum. Matthiolus in
Diosc. Nihil miri nobis adfert quod commendavit Diosc. Chalcanthum potum
ac deuoratum ad latas alui tineas, & ad fungorum venena, etsi meaicamentum
orodens & septicæ facultatis habeatur. Siquidem ad eosdem & alios vsus
hoc tempore non modò Chalcanthum ipsum quidam potui exhibent in pestiles-
tia, sed etiam eius oleum, quod Chymistæ vitreis organis magna ignium vi ab
ipso Chalcantho eliciunt, nullo sanè incommodo. Qui illud in peste propinat
quod vulgò vocant Copparosa, in aqua rosarum dissoluunt & iterum cogunt,
reiteratis tribus aut quatuor vicibus dantq̄. Bacc. lib. 5. cap. 11. acidus sapor
haud proprius atramentose aquæ est: nam multæ sunt acidæ ex alia aliqua mis-
tura, sicut albula, quæ aluminosæ sunt, ac multæ acidæ in Putcolano nitrosæ.
Prima & quodammodo propria atramenti impressio videtur esse Galeo tes-
te vehemens adstrictio cum insigni calefaciendi virtute. Quamobrem veræ
sinceræq̄ atramentosæ aquæ potentia calefaciunt siquæ aliæ minerales aquæ
& quedam actu in altum penetrant. Nec minùs exsiccant, conslipant, contras-
hunt. Quæ verò aquæ mediocriter atramentosæ ab exacta illa mistione des-
ciscunt eadem per omnia possunt, quæ aluminatæ atq̄ acidæ: penetrant verè
promptius, absterguntq̄, ac epote per vinam ac per alium egregiè purgant,
arenulas pellunt, &c. Tabern. in Thesauro aquario part. 2. cap. 33. aquæ
tenuioribus partibus & spiritali subtilitate vitrioli perfusa vim habet ad
stringendi, contrahendi, obstruendi, extergendi, glutinandi, iisdem ferè cum
alumine prædita facultatibus sed efficacioribus: linguam enim magis contras-
bit, maioremq̄ habet accrimoniam: ea si bibatur vel in balneo administretur
prodest ad suffusionem, vertiginem, epilepsiam, paraly sin, sputum sanguinis, hæ-
morrhagiâ veteri & hæmorrhoidum: nauſeam & vomitū compescit: /tilis me-

lancolicis, mente captis, infanis: tollit cachecticorum & ictericorum fædos colores: hepaticis opitulatur, & quibus sudores fæti molesti sunt: hircum alarum emendat. Ex ea balneum confert vlceribus depascentibus, cancris, fistulis: mundat, extergit, glutinat. Scabiem malignam elephantiasin similem, omnemque aled pforam, scabiem ac pruritum balneo & potu: maculas, serpiginem, (Haarwurm) partium obscenarum pruritum & putrida vlcera lotione frequenti curat.

De aluminis & aquarum aluminosarum facultatibus.

CAP. XII.

Sunt qui fontem Admirabilem in se alumen quoque continere velint: id quod certò nondum potui deprehendere. Fallopius quidem de Thermis cap. 9. non satisfacit: verba eius sunt, l. c. Ego reperi artem quandam, quam sum expertus in balneis Aponitanis & Lucensibus, & solum in aqua balnei Villensis successit. Quando igitur vultis experiri an aqua aliqua habeat Chalcantimum vel alumen, vel aliud simile, coquat is primò non in vase vitreo, sed in stanneo vel ferreo, postea cum aqua fuerit parum decocta quiescat: deinde iterum coquatur parum, mox in ipsam injiciatis succum vel decoctum gallarum, pauca tamen in quantitate, & si cum aqua aderit mixtum alumen album vel chalcantimum, vis debitis aquam fieri illico nigram. Hæc ille: quem imitatus est Gallus Eschenreus ternis libro de Balneis, suppresso tamen eius, unde hæc mutuatus est, nomine. Ego quidem & Ioh. Lutzius Pharmacopœus insignis Kirchengensis, ex fonte Admirabili hauritam aquam coximus primùm in vase terreo, cui additum decoctum gallarum, neque nigrefecit neque omnino colorem mutavit. Idem fecimus in abeno. Idem tentatum in aqua Rappenzagellana & cum aqua simplice & in qua alumen incoctum: ex his nulla nigredinem acquisivit: at vnaqueque in ferro cocta, adiecta dein gallarum decoctione, non tantùm ipsa denigrata est, sed & eodem colore ferrum ipsum imbuunt mutuo. Ex quo apparet nec nigredinem illam alumini, ut vult Fallopius, deberi, neque ex nigredinis argumento aluminis mixtionem posse demonstrari. Nam nec vitriolum ipsum per se, aquæ, cui incoquitur, nigredinem ullam conciliat, nisi decoctione gallarum affusa, cuius vel guttulæ aliquot, iucundo spectaculo, nigrorem commistæ proferunt: id quod etiam, si parum vitrioli decocto gallarum inieceris, assequeris. Idem experimentum in acidulis Tebenhausensibus factum. Quæ quanquam ita, ut diximus, habeant, Admirabili tamen aquæ admixtum alumen fortè à simili quis non ineptè collegerit, qui sequentia verba Andreae Baccij de Thermis lib. 1. cap. 22. accuratiùs expendit: Alumen etsi quadam naturaliter vntuositate participet, potiores tamen partes obtinet salis. Quare ubi sincerum nascitur, nullum habet illius feruescentiæ signum, imò igne admoto retundit flammam. Et si calent alicubi insigniter aluminatæ, accessoriam indicant sula

Examen aluminis per gallas incertum.

phurose naturæ copiam, præter quàm aluminis essentiæ conueniat. Quod visum est in nouiter repositis mineris in Senensi agro supra Clauem Paludem: quas cum diuersis tentassent per initia experimentis, inuenerunt eas in confectione aluminis pinguißimas, ac conuerso exinde opere, in atramentis, & sequestrata pinguedine, vitriolum fundunt electissimum. Hæc ille. Nec non eorum opinionem, qui fontem Admirabilem non expertem aluminis existimant, confirmauerint sequentia verba ex Georgij Agricolæ lib. 3. de natura fossilium. Alumen magis atramento sutorio cognatum, quàm etiam Nitri sal. Et enim horum vtrumque abstergat, tamen sal præterea parum astringit: illorum verò vtrumque astringit multum. Sed differunt in hoc, quòd atramentum magis sit terrenum, minus alumen. Id autem vel ex eo potest intelligi quòd ex Atramento sutorio fiat alumen. Cum enim oleum ex eo conficitur expirat Alumen: quod lutum quo vitrum vitro iungitur, concipit. Atque eiusmodi lutum cum opere perfecto aqua pura macestratur, in eam Alumen deponit: quod paulatim vitri instar concreuit, Item lib. 3. de ortu & causis subterrancorum. Ex succo astringente non tantum fit Alumen & Atramentum sutorium verum etiam Sory, Chalcitis, misy: quod flos esse videtur Atramenti Sutorij vt Soreis melanteria quadam. Cum autem humor corraserit Pyritem aerisum & friabilem, fit talis succus astringens: id quod experimentum docet. Nam atramentum sutorium viride, in capilli figuram formatum sæpenumero ab eiusmodi Pyrite procedit per Melanteriam quæ eam vndiq; complectitur: & ex tali pyrite non atramentum modò sutorium, sed etiam Alumen excoquant artifices: magnam enim cognationem inter se habent. Apud Gesnerum de lapidibus ex Kentmanno Vena dura pyritis colore argentea (vulgò aquaticam vocant) similis Dibanæ, ex qua si in locum apricum ponatur, atramentum album tenuo & alumen efflorescunt.

Alumē sal-
fugo quæ-
Nam.
Aitrum &
alutrum.

Scypteria.
Alumen li-
quidum.

Baccius lib. 5. cap. 8. Alumen quoque ipsum quedam terræ salfugo intelligitur, simile admodum naturali nitro, vt commune videmus alumen album, splendidum, roseo foris colore, & spongiosum: quibus item notis à Dioscoride nitrum describitur. Simile & artificio, quo diximus sal nitrum nostrum hodie confici: foditur enim lapis aluminis scabrosus, candidusque ærugineis interscursantibus venis, exciditurque in rudes glebas, mox in fornacibus aliquot horis coquitur, exinde insolatur ultra mensem, aquis immaceratur, quamdiu in leuorem argille modo solutus sit, tum in feruentis aque alueo per ministros in albißimum liquamen ducitur, hocque corruato in magna capisteria ligata tenacior pars addensatur ligno, excutiturque vbi siccatum fuerit alumen. Et paulò post de impressionibus acturus, quas alumen aquis conciliat, primo quidem gustu aluminis falsitatem offerri ait, quæ suctu quodam linguam carpat, sensorio ipsi tandem perquam adstringentem, vnde à Græcis *στυγία* dicta sit. Mox, ex tribus aluminis generibus liquidum aptissimum esse, vt aquis vim suam imprimat, adeoque nullas esse aquas aluminosas, quin

de hoc genere plus minus participent : primò, quòd, cùm liquidum sit, facile soluat : dein, cùm limpidum lacteumque, aquas exquisitè albidas reddat (is enim aluminosarum color) & quod omnes auctores ex Diosco: ide notant, cùm sit cum quadam igniculo caloris, idcirco lactei eis teporis ac temperamenti efficiat, quales merè aluminosus nos videmus Albulas, testaturque esse Aët. ex Galeno, lib. 11. cap. 33. Tandem colligit alumen & aquas aluminatas qualitatibus constare contrariis : calidis scilicet mediocriter, ac siccis ad modum : frigidis præterea, ac valenter adstringentibus eaque propter aluminosas primo gustu subdulcem adferre saporem ac tenuem, pungentem linguam : siccas propter eas qualitates atque aridas, unde sapor in amarulentiam desinat, atque insigniter adstringentem. Nihil obest hic subijcere ex Dioscorid. lib. 5. cap. 123. Aluminis vires. Alumina vim habent excalfaciendi, stringendi, & expurgandi, quæ caliginem pupillis oculorum offundunt, genarum carnem, cæteraque excrecentias eximuant. Scissile rotundo efficacius intelligitur. Uri, & torreri chalcitidis modo debent : Putrescentia vlcerum compescunt, sanguinis fluxiones inbibent : gingivas humore pregnantes comprimunt, motus dentium cum aceto & melle firmant, prosunt cum melle vlceribus oris, eruptionibus papularum, & fluxionibus aurium cum sanguinalis herbe succo. Lepri conueniunt cum brassicæ folijs, aut melle cocta, item pruritu & vnguium scabritijs, pterygijs, & perionibus, aspersa cum aqua. Valent cum aceti sæce, & galla, pari pondere cremata, ad phagedenas vlcerum : & cum salis duabus partibus, ad vitia quæ pascunt. Furfures, cum eruo, & pice illita abstergunt : ad lentes, pediculos, ambusta, cum aqua illita auxilio sunt. Contra tumores, & graue alarum, inguinumque virus illinuntur.

Vires aluminis ex Dioscor.

lac. Theod. Tabern. Aqua cui subtilitates & spirituales vires aluminis insunt, facultatem habet calefaciendi, aperiendi, exsiccandi, abstergendi, glutinandi : potu & balneo prodest sanguinem spuentibus, veterinæ hæmorrhagiæ, hæmorrhoidibus : sterilibus mulieribus & quæ concipere non possunt ob nimiam vteri humiditatem aut fluores albos subuenit : vomitum compescit : ventriculo relaxato, sanguinem meientibus, aut naribus aliâque parte corporis reijcentibus præsentia auxilio est : dolorem sedat colicum, iliacum : obstructiones aperit hepatis, splenis, renum, vesicæ : urinam ciet : arenas & lapillos pellit : matricem ab omni pituita & sordibus repurgat : prodest cachecticis, ædematosis, hydropicis : menses nullo ordine fluentes emendat : salutaris admodum abortui obnoxij, laxiore enim vteros constringit, & humiditates consumit : vtero gerentium hæmorrhagias balneo sistit Sanat vlcerum vesicæ : nauseam tollit : ijs cõfert, qui urinam continere nō possunt : pingues extenuat : defluxiones exsiccant iuuat arthriticos, podagricos, chirurgicos, resolutos, cōtractos, tremulos, immoliles tēdines & admodum ineptos remollit. Ostocopō luis venerea tollit : omnia vlcerum putrida & serpentia sanat : utilis in varicibus. Curat sinuosa

Vires aquarum aluminis ex Tabern.

ulcera, caneros, vlcera, Luis Venereæ, omnis generis scabiem, maculas, serpigine, (Haarwurm) & inprimis obscenarum partium vlcera & pruritum intolerabilem: lotionem capitis interimit pediculos & lendes: oris crebra collutione firmat gingiuas, epulidas, parulidas, stomacacem sanat, dolorem dentium compescit.

De argillæ viribus, aquarumque quibus admiscetur.

CAP. XIII.

loc 3 Patauij

Aquæ Cal-
dariae.
Bal. S. Petri.

Thermae S.
Petri.

Vires aqua-
rum argillo-
tarum ex
Tabern.

Potio ex ar-
gilla.

Ad dysente-
riam.

Lutū aquæ
Virginis.

Aquas dul-
ces facit
argilla.

Argillam quoque vulgarem medicatis aquis misceri subinde, patet ex balneo montis Orthoni, cuius aqua tota argillosa. Commisceri & rubricam doceat aquæ Caldariae. Terra etiam lutea, ut in balneo S. Petri, commiscetur, quæ ochram æmulatur quidem, ochra tamen non est. Fallop. de Thermis cap. 8. Item cap. 16. Materia luti thermarum est argillosa vel cænoxa: itaque quodlibet lutum thermarum est argilla vel finis vel spurcities quædam.

Item cap. 19. In thermis S. Petri lutum continetur luteum argillosum habetque vim digerentem ac roborantem. Et propterea utile est ad remouendum imbecillitatem artuum, & nervorum refrigerationem. Iac. Theod. Tabern. Thesaur. lib. 2. cap. 74. Recipe argillæ rubræ fornacum, optimè vsta lib. 4. (plus minus pro quantitate aquæ præparandæ, eam tamen proportionem, ut pro vna terre parte, sedecim aquæ fluuiialis sumantur) puluerisatæ affunde aquæ profuentis mensur. 16. coquantur ad quartas. Eiusmodi aqua utilis est ad omnes hæmorrhagias, ut aqua boli. Balneo tollit dolores Podagricos & resoluta membra corroborat: lassitudinem pedum crurumque ex itinere saltuue immodico discutit: Potio ad dysenterias & profluuij omne genus utilis, recipe argillæ rubræ fornacum combustæ lib. 1. contuse optimè affunde mēsuras 4. aquæ fontanæ. Bulliant parum. Deinde extingue chalybem candentem quater vel quinquies. Postquam subsedit, cola per telam rudem aut maniam Hippocr. Bibat æger ad sitim restinguendam pro arbitrio. Hec ille: Aquæ argillosæ insignes vires ad dysenteriam videre erit capite de dysenteria ubi cœnjetur bist. fontis Nabrensis qui vix vnum miliare Germanicum ab Admirabili fonte distat.

Morrellus de aquis medicatis agri Patauii dicit: lutum aquæ Virginis argillosum & pingue existit, habetque lassitudinem & aliquantulum vaporis sulphurei: Et ideo ratione horum vim habet siccandi, digerendi, roborandi, & aliam quam vim adstringendi: molliendi autem vim obtinet paruum, quam consequitur ab ipsa argilla. Baccius lib. 1. cap. 12. Dulces quidem aquas facit argilla: sed errant quidam hodie scriptores, qui hoc nomine lacteas quoque huic misturæ attribuant. Facit enim Argilla dulces, hoc est synceras ac potabiles, veluti ex exemplo ac ratione paulò antè probauimus: Lacteæ verò, id est, quæ suaves sunt, ac lactis sapore dulces, alterius succi substantiam ducunt momentum videlicet aut aluminis, aut bituminis, quas in sua origine potius taliter affici putandum, quàm ex itinere. Quandoquidem magna est affinitas Margæ siue adipis terræ cum Argilla.

um Argilla & bolis, subijciemus quæ de aquis Margæ scribit Baccius lib. 6. cap. 19. Calcarariam porro quandam, seu cineream putamus materiam, quam Margam dicunt, quam describit Plinius, ac terræ adipem vocat, multæque esse vbertatis asseuerat, vbi in campis spargitur stercorendis. Quod dissimile veri non fit: nam & cinerum globi qui iugiter ex Aetnæ faucibus eructantur, vbi pluuias senserint, agros vndiq; regionis, ac vineta impinguant. Natiua hæc per se certis locis, vt quas species eius notant Germani authores apud Saxones reperiri ad lætificandos agros, discolors, albas, cinereas. Scatet quoque è lapidum fibris metallisq; varijs, vnde & cum aquis commista, stypticæ eas qualitatibus reddit, ac sanguini sistendo efficaces. Hæc ille. In Sundgouia Alsatiæ vicina consuetum margæ agros fecundare, cuius efficaciam eam prædicant, vt multos annos letavinus nullius indigi, restitibili fertililate agricolas beent, atqui in ijs locis, ne vestigium quidem calidarum aquarum vspiciam inuenias.

Aqua ex
marga.
Adeps ter-
ræ.
Cineribus
Aetnæ
stercorâr ur
agri.

Margæ vires
Lætamen in
Sundgouia.

De Bolo, terra sigillata, earumque viribus, necnon de nostro sanguine Herculis & axungia Lunæ.

C A P. XIII.

Septembris 23. ad fontem Boll proficiscens incidi in quendam Bolo onustum, qui aiebat se ex Bylsingê venire & ex proximo monte præcelso (cui imposta arx Teck) non longe ab arce adferre, Augustam vindelicorum auehendam: inde autem Noribergam delatam batzione medio in libras singulas æstimari. Bolus est mollis instar argillæ, rubra, quam gestabat, eam verò in massulas coëgerat quadratas, etiamnum, cum viderem, molles & quæ digitis pro arbitrio possent subigi diduciq; exsiccata indurescit, & firmiter lingue adheret. Octob. 23. placuit locum ex quo prædicta bolus erueretur, videre, quò cum D. D. Rentzio profectus, scrobes comperi secus viam, qua ex Bilsingen in Auitur, in monte, à quo tamen ascensus satis longus ad arcem. scrobium altitudo superficialia, bolus insigniter rubet, & penè rufescit, admixtis subinde luteis vnguibus. Ego quidem persuasum habeo, quod si altius & accuratius fodiantur scrobes, fore vt multò pulchrior inueniretur: ipsi lapides proximi rubent. Ex hac ego & lob. Lutzius Pharmacopœus terram sigillatam effinximus, quam sanguinem Herculis vocamus (liceat in nostris rebus libertate nominum vti) cuius non minores esse vires arbitramur, quàm axungie Solis vel vnicornu mineralis quorundam. Cæterum bolo, terris sigillatis & ex ijs factis sequentes tribuuntur facultates: Dioscor. lib. 5. cap. 73. Lemnia terra, quam sigillam capræ appellant, vim antidoti habet contra perniciofa venena singularem: potu cum vino & præsumpta euomi venena cogit: contra ictus morsusq; animalium, quæ exitiale virus ei aculantur prodest: antidotis familiaris est & dysenteriae utilis. Non dubitamus etiam nostram bolum seu sanguinem Herculeum congenerem esse rubricæ Sinopicæ Dioscoridis lib. 5. cap. 72. de qua ait: vim habet exsiccatoriam, quasi indurando obstruentem, & adstrictoriam: quæ

Bolus citrea
Teck.

Sanguis
Herculis.

Lemniater-
ræ vires ex
Dioscor.

Rubricæ Si-
nopicæ vi-
res ex Dio-
scorid.

f

propter vulnerarijs emplastris & pastillis exsiccantibus & astriclorijs commis-
seri solet. Aluum sistit in ovo sumpta aut clystere infusa datur iocinoris vitio
laborantibus. De hac Matthiolus: Quantum conijcere potui Sinopicam rubri-
cam nobis representat vulgarissimus Bolus Armenus vocatus, is nimirum qui in
quadratis desertur massas, quique maximè vulnerarijs medicis expetitur ad
sanguinis profluvium cohibendum & fracta ossa ferrumivanda.

Terra Lem-
nia vires
ex Galen.

Diacom-
this.

Ad venena.

Vomitus
excitabat.

Ad rabien-
tis canis
morsum.

Ad ulcera.

Galenus lib. 9. simpl. Librum accepi, qui omnem Lemniae terrae usum edocebat,
is à quo d. no accepi vicebatur ad vulnera tum vetera, tum cicatri. inducenda & cō-
tumacia: ad haec ad morsus viperæ, atque adeo omnes ferarum morsus, nec non
aduersus medicamenta lethalia: non antè modò exhibere, sed & post sphragide
vti consueuerat. Addebat porro se se periculum se esse medicamentum, quod quia
fructum iuniperi accipit, cuius rō agnoscitur nuncupatur, cui vtique addebatur
& terra Lemnia: vomitumque ei ere ciebat, si quis, cum etiamnum in ve. tre le-
thale venenum haberet, a' exiterium suæ amuletum ebibisset. Et sane nos qui
que huius fecimus periculum in lepore narino & cantharidibus, cum se se tale
quippiam accepisse homines suspicarentur: varum hausto, quod Lemniam sphra-
gida habebat medicamenta protinus omne euomuerunt, nec postea vllum illis
accidit symptoma eorum, quæ ad leporem & cantharides comitari con uenerunt,
tametsi conuicta esset perniciosorum medicamentum exhibito. Ceteram an ad
alia mortifera medicamenta, hæc inquam, quæ vocant deictoria, eadem vim ha-
beat medicamentum, quod ex fructu iuniperi & terra Lemnia conficitur, mihi
vtique ignotum est. At ille ab Elephesiade profectò asserbat adeo vt & rabien-
tis canis morsum eam sanare dueret in vino diluto epotam, & viceri ex aceto
impensè acri impositam. Sed & aliarum ferarum illius, ex aceto sanare referebat
extrinsecus, folijs herbarum insuper impositis quæ putredini resistere didici-
mus. In primis verò prædicabat scordium, deinde centaureum exile, inde marru-
bium. Porro si quando nec sanc ad ulcera cæcæ the & putrida terram Lemniam
adhibuimus, magnifice profuit: Vtus autem est, pro prædicto viceris magni-
tudine, quippe id quod grauitè ei impenditque laxum & olleque est ac sordis-
dum, sustinet vt vel per acerrimam acetum Lemnia terra in lutosam soluetur
consistentiam, aliorum more pastillorum, quorum alius alio vtitur: dico au-
tem palyside, & Pasionis, & Andronis, & qui nunc dictus est quem Betinum
vocant. Siquidem hi omnes valenter desiccantes prosunt viceribus contus
macibus soluti, interim quidem in vino dulci, interim sapa, interim anome-
lite, nonnunquam etiam alborum vinorum quæpiam aut suluorum aut flas-
uorum, prout nimirum vsus postulat. Nam de talibus alibi desinietur. Si-
militer verò quandoque soluuntur aut ex aceto aut vino aut aqua aut oxyme-
lite aut exyrato aut melicrato. Porro Lemnia terra ex aliquo comprehen-
sum soluta, medicamentum fit idoneum tum recentibus glutinandis vul-
neribus tum modandis inueteratis egre ad cicatricem venientibus & contus
macibus.

Terra Ar-
menia vtrius
ex Galen.

Item eadem lib. Armeniam, quod summè defecet ad dysenterias & ven-
tris profusum, cum sanguinis excretionibus & catarrhis, ad hæc ad putrescentia
oris vlcera in primis competit. Quin & eos magnifice inuat, quibus ex capite in
thoracem fluxio decumbit: quamobrem illis, quibus ex tali occasione assidue
difficilis est anhelitus, validè prodest. Sed & eos, qui plethorè laborant adiuuat:
vltus enim eorum deficcet, ut haud etiam tussiant nisi in victu peccetur non le-
uiter, aut ambiens de repente ad intemperiem recidat. Ac mihi videtur, quòd
sicut in fistulis sæpè conspeximus, non in alijs partibus duntaxat, sed in ipso etia
iam ano, ut citra collyrii immisionem quod sordem, aut callum auferret, ipso
duntaxat exiccante medicamine clauderentur, ac contraherentur: ita quoque
in pulmonis eueniat vlcere. Siquidem & ipsum ab exiccantibus inuari medica-
mentis perinde conspicitur, vtiq; cum mediocre est, non admodum magnum.
Itaque visi sunt quidam, eorum qui talia habebant, prorsum esse liberati. Ac quis-
dam qui Roma in Libyam talem ob causam profecti sunt, planè se sanos esse
credidere: & sane vsque ad annos aliquot inculpate transiegebant: postea verò
cum non pari degerent cura & cautione, reditus morbi apparuit. Hos ergo, ut
dixi, bolus Armenia euidenter adiuuat. Quin & eos qui Roma agunt, qui assiduè
difficultate spirandi discutiuntur, magis etiam. Porro in magna hac peste
cuius eadem facies fuit, atque eius quæ Thucydidis memoria grassabatur, quot
quot hoc medicamen bibere, celeriter curati sunt. At quibus non profuit, omnes
interiere, scilicet cum nec alio quouis iuuarentur. Vnde colligitur quod is duntaxat
non fuerit auxilio, qui planè erant incurabiles. Caterum bibitur ex vino
consistentia tenui modicè diluto, si aut planè febricitaret aut leniter ea teneas-
tur: sin grauius febricit, admodum aqueo. Non tamen calore vehementes sunt
febres pestilenciales. Porro de viceribus rescicari postulantibus quid attinet
dicere quantam vim habeat bolus hæc Armeniaca? Liberum est autem vicius
que appellare velis, siue lapidem ut is qui mihi donauit, siue terram, ut ego,
quandoquidem humidis rigari patitur. MATTHIOLVS. Eorum
sententiam minimè improbandam censemus qui nil aliud esse Lemniam ter-
ram putant, quam bolum Armeniam: quæ officinis seplasiariorum Orienta-
lis cognominatur: præsertim quod certò compererim, bolum hanc non aduehi
ex Armenia vbi legitimum syncerissimūque Armenium lutum nascitur, sed
tantum ex insula Lemnio, ex eodem tamen colle, cuius meminit Galenus. Si-
quidem Armenium lutum, quod bolum quidam vocant, præterquam quòd ex
Armenia adferri debeat, se Galeno medicorum principi credimus, colore ex pal-
lido ochræ instar, non autem impense rubro. Id quod ipse Galenus libro nono
simplicium medicamentorum in Samiæ terræ mentione testatur his verbis:
Ceterum durante hac immani, & graui pestilentia, ex Armenia ea, quæ Cappa-
docie finitima est, data nobis est terra etiam siccantior, colore pallido. At-
qui ut fraus & impostura detegatur atque palam fiat, non est silentio dissi-
mulandum quod qui Lemnum incolunt mercatores, cum sciant, Armeniam ter-

Ad difficulte
anhelitū &
plethorā.

Ad pestem.

Sumendi
modus.

Ad Vlcera

De bolo Ar-
menia Mat-
thioli opi-
nio.

Ex vna terra
duas faciunt.

ram ad nos non aduehi, lucri proinde dulcedine allecti ex vna tantum terram duas conficiunt. Quippe sincerissimam terram Lemniam extra insulam Constantinopolim comportant, & pro Armenia vendunt emptoribus, suadentes eadem ex Armenia comportari. Quam verò in Lemno pro Lemnia exhibent, ut colore ab altera differat, eam cuidam albæ terræ imbi nascenti admiscunt: quò sit, ut longè minus quam sincera rufescat. Hanc itaque legitimæ sphaeragidis loco supponunt, hisce adulterijs permixta quam etiam sigillis obsignant, ut inde imposturæ maius lucrum accedat signo magis, quam medicameto fidentes.

Terræ Silesiacæ vires
ex Berthol.

Andreas Bertholdus Oshacensis de terræ Sigillata quam Axungiam Solis vocat. Primum (quod in natura rerum maxima cum veneratione admirandum & celebrandum) in primis aduersatur toxicis, phultris ac venenis crudelissimis ac

Ad venena.

robustissimis, aut cuiuscunque generis per os assumptis, eaque per vomitum expulsi ac felicissimè rejicit, si vel ante, vel statim post hausta venena sumatur, sin aliquanto tardius, per sudorem eadem expellit. Secundò, eadem naturæ

Ad pestem.

admiranda facultate crudelissimo & borrendo pestis contagio resistit, non solum ab hoc præseruando tutos reddens eos qui hac vtuntur, sed iam infectos & semimortuos, ab Orci faucibus & præsentissima morte, miraculosa celeritate res

Ad morsus
animalium.

uocando. Tertio, non dissimili virtute ac ratione omnium ferè venenatorum animalium, & insectorum moribus, ictibus aut punitionibus, itidem vulneribus ab infectis ac venenatis armis quocunque modo illatis, si quid aliud, promississimè medetur. Quarto, singularem & suauem quandam amicitiam, & admirabilem sanè sympathiam, cum vitalibus humani corporis partibus habere cõ-

Roborat
partes omnes.

pertum est: ita ut mirum in modum cor ipsum confortet, cerebrum reficiat, & alijs quibuscunque viscerum malis strenuè aduersetur. Hinc omnem ferè cephalalgiam demulcet, cardialgiam remouet, palpitationem cordis sedat, oculorum vulnera & lisiones, inflammationes, lippitudines, ac fluxiones curat. Itidem in testium & cerebri vulneribus, inflammationibus, ea remedia præstare hanc nobilissimam terram experientia docuit, quæ vix vlla alterius generis medicina

Ad hæmorrhagiam.
Ad defluxiones.

vel promittere, vel exerere possit. Quintò, cõtra omnè hæmorrhagiã, siue ex venis, siue ex arterijs ipsis, vel ex quacunque tandem corporis parte sanguis effluat, nullum præstantius aut fortius remedium hac ipsa inueniri potest. Sextò, simili quoque ratione catarrho rheumati, coryzæ, ac grauedini medetur. Septimo dysenteriam, lienteriam, diarrhœam, atque omnem ventris molestum profluvium non minus feliciter quam commodè curat, & omnem hypercatharsin sistit. Octauò, ambustus, vel ab igne, vel aqua feruente, vel liquefactis metallis, per

Ad alui fluxus.

optimè succurrit, tum prohibendo ne ascendant pustulæ, tum partes obliæsus citissimè restituendo. Nonò, vulnera recentia, & vlcera inueterata, ac maligna pulcherrimè sanè ac maturè curat. Decimò, contra anginam, & aliarum partium internarum inflammationes præsentissimum est remedium. Undecimò, contra pruritum, scabie fœdam, ac curatu difficillimam, commodissimè hæc

Ad vulnera & vlcera.

terra vsurpatur. Duodecimo, omnibus morbis qui per sudores expelli queant,

Ad inflammationes & anginam.

Ad vitia cutis.

Ad sudores mouendos.

propulsandis, ut vno verbo dicatur, conuenientissima existit. Decimotertio, contra phthisin exsiccando vlcus pulmonum, hæmoptoicis, mirum in modum prodest. Si terra Silesia omnia præstat quæ promittit Andreas Bertholdus, licet experiri mihi videtur non potuisse, non dubitarim idem præstare posse sanguinem Herculis & Axungiam Lunæ: Verum imitatus Galeni modestiam, nihil certi pronuntiare volo de non expertis, docebo tantum quibusdam locis, quibus modis possint exhiberi cum aqua admirabili & alijs, tum quomodo & quando sperandum ea posse impetrari quæ Bertholdus pollicetur de sua Axungia.

Ad Phthisin

Sanguis Herculis & Axungia Lunæ.

De marmore, lapide calcario, & fluoribus albis, ac eorum viribus. C A P. XV.

Puteum fontis Admirabilis fodientibus multi fluores albi quibusdam dicti, (spatum vocat D. Ioh. Conradus Gerhardus in suis Thesibus, Agricola autem marmor metallicum) reperti sunt, adnati pyritæ, belemnitæ & lapidi cinereo, pulchri, albi, lucidi: crystallum aut marmor diceret si durities adesset. Cum aqua nostra de eo aliquid fortè commistum est, quandoquidem residentia non solo constat sale, nisi dicamus fontem Mirabilem alicubi per tophum album transire, qualis habetur prope pagum Bilsingen Villam versus sesquihora itinere à fonte mirabili. Octob. 21. Lapis fluoris albi in puluerem redactus, in fictile subiectis prunis impositus, totus ignitus redditus est. Lapis itidem in ignem iniectus, nec vaporem, nec odorem, nec crepitum, quantum quidem animaduertere potui, edidit: sed candens redditus, combustusque cinereum colorem acquisiuit, digitorum attritu fragilis, non tamen, aquæ immersus, calcis modo resoluebatur. Iac. Theod. Tabern. lib. 2. cap. 84. Marmor, alabastrites, & opbitæ, eiusdem generis sunt & naturæ iisdem viribus prædita: quorum spiritu perfusa aqua facultatem habet refrigerandi, incidendi, mundandi: potu utilis ad tussim siccam, ad ardentem & hæcticam febrem: pectus dilatat: dyspnœæ à causa calida auxilio est: punctiones laterum aliorumque membrorum mitigat: omnes malignos calidos humores in corpore discutit: cutem à calida scabie & papulis repurgat: vlcibus biliosis & ab erysipellate ortis subuenit: denique tollit omnes tumores calidos & pustulas tibiæ ardentes: calidas exulcerationes ani & pudendorum curat. Item cap. 88. Aqua quæ spirituales subtilitates habet lapidis dicti spath, refrigerat, incidit, absterget: potu & balneo utilis ad omnes affectus tam internos quam externos, ad quos aqua alabastris, marmoris & opbitæ. Fallopius tract. de metallis cap. 11. Aquæ marmoreæ aptæ sunt ad potum, nisi habeant etiam gypsum vel aliud consimile. Item cap. 6. Calcarij lapides, atque illud immensum genus lapidis quod marmor vel marmoreum vocant, nullum ex his lapidibus, ut experientia ostendit, & ut fuit sententia Theoph. in lib. de lapidibus, fuit vnquam repertus qui aut ab humido, aut a calido fuerit emollitus vel eliquatus. Item cap. 8. Aqua Apōnensis habet in se

Spatum. Marmor metallicum.

Tophus albus.

Vires marmoris, alabastris, & opbitæ aqua rumq; quæ hos lapides lambunt, ex Tabern.

Aquæ marmoreæ.

Aqua Apōnensis.

plura metalla, sed confusa potius quam secum verè commixta, statim cum erupit cuomit calcarium lapidem quem in se continet, ut videre est illo aquæ ductu, per quem aqua ducitur ad molendinum, & in omnibus illis locis circa ipsum fontem. Aqua balnei magni S. Petri quamprimum exsilit, excernit ramēta cuiusdam lapidis marmorei: quæ ramentata tandem abeunt in stirias. Item de balneis cap. 8. Miscentur cum aquis lapides, sicut marmor: quod dupliciter cum aquis medicatis misceatur, vel sub forma ramentorum, vel sub forma succi. Ramēta marmorea habent balneum in agro Corsense & balneum de Agnano vocatum. Lapis quoque calcarius reperitur in medicatis aquis, immò omnes cineres & calces qui reperiuntur in aquis reducuntur vel ad lapidem calcarium vel ad ramenta marmoris. Item cap. 25. Balneum Aquarium scaturiginem suam habet frigidam ex alto saxo, & in se continet aliquid marmoris vel calces ex marmore candidiss. facili Item cap. 26. Corsinum balneum in quo aqua calidissima, dicit abundare calce, & in balneo de Ducis marmor copiosum combustum. Item cap. 30. Balneum Agnanum est veluti fouea, & aqua est summe frigida: dicantque ipsum continere succum marmoreum: quod & ego fateor. Unde facit ad stipandum calorem naturæ optimè, ad laxationem vteri & ad imprægnationem: si sterilitas ab vterina sit. Utuntur præcipuè cum mulieres nequeunt retinere fœtum iam conceptum ob vteri relaxationem à caliditate & humiditate nimia: in quo affectu est remedium præsentissimum ac multiplici experientiâ valdè comprobatum. Hæc Fallopius quem non intelligo. Quomodo enim calx fieri potest in scaturigine frigida? Quomodo transeundo posset ex durissimo marmore aliquid secum auferre: cum neque humido neque calido emolliatur liquecat, nisi cum Baccio lib. 6. cap. 20. lapidis genus intelligat quod aquis dissolutum ad opera deseruit camentaria calces vice, quem idem aquæ calidæ in Dacia tanquam caloris succitabulum & fomitem subijcit. Qua in re idem recurrit dubium, an calx debeat dici, cum ignea violentia propriè dicta calx ex lapide cremato fiat. Quo fit, ut in eam deducar opinionem, ut laxiore significatione tum Baccium tum Fallopium vocabulum calces, usurpasse existimem: & de Baccio quidem nihil penitus dubito, quandoquidem paulò post iam dicta, synonymon calci huic naturali facit margam, Plinio terræ adipem dictam. Venit in mentem ophites lapis, mihi Rotemburgi ad Niccarum monstratus & laudatus ab honesto ac primario viro ad colicum dolorem: lapis planus ac nonnihil concavus, magnus: calefactum in aqua feruenti applicant abdomini: magno erat emptus lapis. De tali lapide, pulchro scypho, sicuti altero ex Alabastro donatus sum ab Illust. mea Principe. Verum an Ophites profuerit occulta qualitate asserere non ausim: Existimari viilitatem pendere à calore adscititio aquæ calidæ diutius in solidiore corpore perdurante: sine molestia tamen propter aquæ contemperatorem lenem.

Bal. S. Petri.
Bal. de Corsina.
lina.

Bal. de Agnanno.

Bal. aquarium.

Bal. de Ducis.
Bal. Agnanum.

Calx in terræ visceribus angignatur, ab aqua allaplu.
Calidæ aquæ in Dacia.

Marga Baccio calcis genus.
Ophites lapis.

Colicus dolor.

De argento & viribus aquarum quæ participant argento.

CAP. XVI.

Non mihi videntur hic negligenda vires quæ tribuuntur aquis quæ participant argentum: quandoquidem ante indicatum pyritem quo abundat naturæ fontis admirabilis, ac etiam, ut quidam volunt, ipsos lapides fistiles continere e argentum. An autem noster fons alij, qui dicuntur vires ab auro vel argento mutuari easdem habeant, alijs indigendum relinquimus, ac indagandum quomodo & quibus signis aquas medicatas habere spirituales subtilitates argenti & auri inuestigari possit. Dum hæc verisimiliter innotescant, vires adferemus ex Iacobi Theodori, Thesauri par. 2. cap. 49. ubi scribit: aqua subtili argenti persusa spiritu, quoque, ve è argentea est, facultatem habet refrigerandi, exsiccan- di, constringendi, emolliendi, potu & in- fessione, ut quæ auri ve- nan- lambit, utilis & salutaris. acres & calidas in oculos, thoracem, pulmonesque fluxiones exsiccat: pectori, pulmonibus supercalfactis robur addit, phthisin, atropian prohibet. Vertiginem è calidis vaporibus natam profligat: surditatem & tinnitum aurium tollit: utilis melancholicis, manicis, ebullitibus, vertigi- nosis, tussim, angustias pectoris à calore profectas aufert. Dolores dorsi, renum, lumborum ab intemperie calida curat, adeoque & omnem calidam viscerum dys- crasiam per sanat. Cordi etiam & ventriculo calore nimio aestuantibus robur ad- dit. Menses immodicos sistit. Sanguinem reorridum depurat. Hæmorrhagias narium compescit, nec non dysenteriam, diarrheam, hæmorrhoidum fluxum; tam potu quam balneo. Extrinsecus autem omnem scabiem humidam, pustulas furfures, psoram, ulceraque ab erysipellate orta persanat: utilis contra podag- ram, chiram, arthritidem, tum potu tum in fessu: omni ulceri & tumori præ- ter naturam calido subuenit. Idem cap. 51. aqua inquit, in qua probæ notæ ar- gentum aliquoties fuerit restinctum, singularem vim nanciscitur: corroborandi & confortandi: quamobrem non abs re in plerisque corporis affectibus in- v- sum venit. Potu autem quotidiano in imbecillitate cordis calida cõpetit: cordi enim robur addit: posset & utiliter in omni intemperie calida & humida vsur- pari, nihilque secus in dysenteria alioque omni aui profluvio, imprimis autem pestilenti & maligno. Agricola dicit: Aquas aurum argentumve purum lam- bentes correfcere quidam putarunt. Fallopius de thermis cap. 11. De aquis ar- genteis & aureis cum non habeantur nihil dico: credo tamen quod si haberentur essent apte ad potum: quonia cum hæc duo metalla sint benigna, aquæ in quibus ipsa continerentur, non possent & ipsæ non nisi benigne esse. Bacc. lib. 6. cap. 8. Aliud est considerare aurum ut aurum, & argentum ut argentum: & aliud in minera sua, quam in aquarum differentiis querimus. De auro namque, ut aurum est, idemque ens perfectissimum, hoc scire est operæ præcium, quod ne- dum quicquam suæ præstantiæ impertire potest aquis ipsum abluentibus, sed

An ab argē-
to & auro
vires mu-
tuentur a-
quæ.

Vires aqua-
rū argētum
lambētium
ex Tab.

Aurum an
vim impri-
mat in a-
quas.

ex vniformitate exactissima suarum partium, nullo neque accidente naturæ, neq; artis magisterio aliquam sui iacturam, aut transmutationem sustinet, nisi auri semper in aurum, non sale, non igne, non aceto, nullis succis, nulla rubigine absumitur, non ergo in aquas imprimit. atq; eodem iure post aurum nuncupandum venit argentum. Hactenus igitur de mineralibus metallicisq; fontis nostri eorumq; viribus, quamq; aquis, quas imbuunt, efficaciam imprimant, dictū esto, deinceps altero crure medico tantisper insistamus, & veracibus experientie historijs demonstremus, quid quantunq; de Aquis nostris ad desperatissimos morbos quosdam curandos sit sperandum, quod genus argumenti norunt docti in vulgi quidem potissimum gratiam tractari, non obscura tamen documenta suppeditare ad penitiores rerum latentesque vires accuratius perscrutandas.

Historiæ eorum, quibus fontis Admirabilis Bollensis, olim dicti Zitteren, vsus tum potu tum balneo fœliciter celsit, anno 1595: & primū annotatæ ab Vdalrico Gantz in Boll, à 25. Maij ad vltimam Iunij.

CAP. XVII

- Vlcus tibiæ. 1 Petrus Braunaucher ex Vveilheim præfecturæ Kirchenfis, ter aquam pro vlcere tibiæ accersuit, & curatus est.
- Vlcera tibiæ. 2 Michael Kugel ex Eichelberg præfecturæ Kirchenfis quinquies aquam accersuit pro curandis vlceribus tibiæ, quæ Chirurgorum remedijs minime cedebant: eâ curatus est.
- Vlcus tibiæ. 3 Ioh. Strobel ex Albershausens præfecturæ Göppingens, aquam ex fonte Bollens pro vlcere tibiæ petijt, quod sanatum est: iuxta illud autem & alia vlcera suborta, quæ adempta carne putrida, quartò cum aquam accersuisset & in ea lauisset, penitus sanata hominem incolumen reddiderunt.
- Tibiæ imbecillitas. 4 Vxor Ioh. Mayer ex pago Bisingen præfecturæ Kirchenfis, totos 35. annos nusquam rure suo egressa, quòd pedibus uti non posset, frustra quaternis balneis vsa, Iunij 7. accersita aqua pedes lauit, & curata est, sic vt lintea gramine plena domum ferre posset.
- Narium affectus. 5 Ioh. Hecker ex Schorndorff petijt aquam pro filio Nicolao narium affectu laborante: secundo cum accerseret, profuisse aiebat.
- Spirandi difficultas. 6 Bartholomæus Springer orthopnoea laborans, sic vt in lecto decumbere non posset, quartò petitam aquam bibit, qua se curatum testatur.
- Vlcus tibiæ. 7 Ioh. Draub ex vnder Limingen præfecturæ Kirchenfis iam secundo aquam petijt ad vlcus tibiæ vxoris, quod pulchrè sanari dicit.
- Vlcera tibiæ. 8 Andreas Klingebaure ex Vvinterbach semel petita aqua pro vlceribus tibiæ restitutus est.

9 Vdalric

- 9 *Valdicius Leibl ex Heininge Goppingensis præfecturæ, secundo aqua in scabie humida vsus, liberatus est.* Scabie humida.
- 10 *Iacobus Mezauß ex Kirchen aquam secundo accersuit pro filiola sua, capitis vlcere laborante, quæ pulchrè, vt ait, curantur.* Achores.
- 11 *Petrus Schnerweiß ex Gröbigen octies aquam petijt pro veteri tibiæ vlcere, & planè curatus est.* Vlcus tibiæ.
- 12 *Christophorus Puck ex Nellingen Plmensium secundo accersuit aquam pro vxore laborante vlcere tibiæ, quam ait pulchrè conualescere.* Vlcus tibiæ.
- 13 *Georgius Schedler ex Nellingen Plmensium tertio petita aqua pro puero achoribus laborante, ait penitus curatum.* Achores.
- 14 *Michael A. Kerman ex Goppingen quinquies aqua accersita pro filio achoribus laborante & stillantibus oculis sic vt minus rectè videret, restitutus visus & exsiccati achores.* Achores. Oculi lachrymantes cum vultu imbecillitate.
- 15 *Martinus Brandt bag Goppingensis aquam petijt pro puero laborante scabie humida genarum, à qua planè liberatus est.* Scabies genarum.
- 16 *Petrus Traub Kirchengensis ter petijt aquam pro vxore ventris doloribus laborante: cuius potum valde dicit conferre.* Ventris dolores.
- 17 *Martinus Rueff ex Gagneltshausen tanta brachiorum & crurum imbecillitate laborans vt operis non sufficeret penitus, quarto petita aqua lauit, quam ita dicit profuisse vt emolumentum 100. florenis præferat.* Brachiorum & crurum imbecillitas.
- 18 *Ioh. Malin ex Heiningen ab insigni brachiorum & crurum lassitudine, vnica lotionem curatus est.* Brachiorum & crurum lassitudo.
- 19 *Martinus Dihz ex Eichelberg præfecturæ Kirchengensis vlcere tibiæ contumaci, frustra multis vsus remedijs, tertio petita aqua percuratus est.* Vlcus tibiæ.
- 20 *Melchior Daubenschmit ex Veilbaim accersuit aquam nouies pro filio laborante scabie capitis fluida, quam nulla medicamenta potuerant curare: cuius vsu in integrum restitutus est.* Achores.
- 21 *Ioh. Tröster Nürtingensis aduehēdos sibi curauit aliquot congios aqua, quod ipse non posset venire ad fontem, propter pedum imbecillitatem: Tantopere profuit vsus eius, vt nunc ipsemet petat aquam.* Pedum imbecillitas.
- 22 *Ioh. Schneiderer Nürtingensis internis doloribus miserè diuexatus, bis petita aqua lauit: vnde tantum sensit leuamen, vt centum aureis nollet redimere.* Dolores interni.
- 23 *Ioh. Reutter Nürtingensis œdematosum admodum crus aqua accersita lauit, quod ad dimidium subsedit.* Crus œdematosum.
- 24 *Iac. Stielli ex Abern quinquies curauit sibi aduehendam aquam ad pedes balneandum, ita affectum vt ingredi non posset. Iam ita ait pulchrè opus procedere vt ipsemet aquam petat.* Dolor pedis.
- 25 *Georgius K. afft ex Geißlingen bis curauit sibi aduehi aquam propter antiquum vlcus.* Vlcus.
- 26 *Ioh. Schud ex Strauffen semel curauit sibi adferri aquam pro vlcere brachij.* Vlcus brachij.

Spirandi
difficultas
magna.

27 Michael Schneider ex Riedrich Auracensis praefectura secundo accersuit aquam, propter spirandi difficultatem tantam ut non posset ipse ad fontem venire: tertio ipsemet ad eum venit & ei multum profuit.

Fluxio in
fauces.

28 Ioh. Karbl ex Kirchen curauit adferendam aquam ad mensuras decem pro filia laborante fluxione in fauces: Illa aqua abluuit fauces, & curata est.

Scabies hu-
mida.

29 Margarita Ioh. Rhaders vidua ex Rechenstatt 14. Iunij secundo accersuit aquam, balneauit in ea ob scabiem fluidam, a qua liberata est.

Imbecilli-
tas crurum.

30 Thomas Harn ex Hsiningen secundo curauit sibi aduehendam aquam ad balneum: non poterat ambulare propter crurum imbecillitatem: ab eius vjures stituta vires, & nunc incedere potest.

Fluxiones
in fauces cu
taucedine.

31 Pastor in Schüpfloch decies curauit sibi adferendam aquam propter fluxiones in fauces tantas ut saepe non posset loqui: ex quo aquam bibit, cessarunt, & curatus est.

Scabies hu-
mida.

32 Conradus Vindeys pastor in Albershausen secundo curauit aduehendam aquam pro filia scabie humida laborante, quam Chirurghi non potuerant curare, ait conferre aquam & opus pulchre moliri, se sperare curatum iri.

Vlceracolli.

33 Euecta est aqua iam quater pro filiola defuncti Schweiner Vlrich ex Schlatt laborante vlceribus malignis colli, quae non potuerunt hactenus curari vsu quatuor aliorum balneorum: Huius autem aquae balneo egregie curata.

Imbecilli-
tas brachio
ru & cruru
cum ictero.

34 Ioh. Vvein vnd Brodt ex Heiningen quater accersuit aquam propter imbecillitate brachioru & crurum, & icteru, ait se curatum balneo huius aquae.

Scabies hu-
mida.

35 Ioh. Gütlin ex Heiningen quinquies aquam sibi aduehendam curauit, in ea balneauit propter scabiem fluidam, quae non cessit balneo aquae acidae Tebenshausen: Hac autem aqua penitus sanatus est.

Vlcera fistu-
losa pedis.

36 Ioh. Praun ex Auwe accersuit aquam pro filio, qui non poterat ambulare ob magna vlceras fistulosa in pede, quem diu in totum sanum redditum ex balneo praedictae aquae.

Imbecilli-
tas artuum
magna.

37 Petrus Leibli ex Heiningen curauit quater aduehendam aquam pro vxore, quae per annum domo exire non potuit, licet multis medicamentis esset vsa: Haec autem aqua ita adiuta est, ut ipsa venerit ad fontem & dixerit fontem mereri ut vnusquisque tra seundo caput aperiat.

Impotentia
artuum.

38 D. Abbatissa in Adeiberg curauit semel accersendam aquam propter impotentiam artuum.

Tumor pe-
dis cu ma-
gno dolore.

39 Nicolaus Esterlin Augustanus mercator secundo accersuit aquam propter tumorem pedis cum magno dolore, nuncius narrabat ita inuisse & profuisse hero, ut quingentorum aureorum iacturam mallet perpeti quam aquam non vsurpasse.

Vlcus tibiae.

40 Hieronymus Geist ex Geißlingen petijt tertio aquam pro vlceribus tibiae, pro quorum curatione frustra multis medicamentis vsus, nunc egregie curatur balneo huius aquae.

41 Iob. Baur ex Dirckheim curauit quarto aduehendam aquam pro curatione brachij, in quam sine fructu expendit *Flmæ* ultra 30. florenos: Is ait se vsu huius aquæ plane sanum redditum esse.

42 Iob. Haylandt ex Ebeinge secundo accersuit pro vlcere tibie pro quo curando Bibraci multa se expendisse dicit idque sine iuuamento, nunc autem aquæ vsu egregie sanari.

Vlcus tibie.

43 Iob. Finck ex Tebenhausen aquam quinquies curauit deserens iam ac eam bibit ob dolores internos, qui non potuerunt tolli vsu aquarum Ferinarum thermarum: Verum, ut ait, huius vsu sanus rediit.

Dolores interni.

44 Iob. Fischer ex Preilheim quinquies accersuit aquam propter vlcera utriusque tibie, in quibus curandis multa sine emolumento expendit: per hanc autem aquam sanatae tibie.

Vlcera tibie.

45 Iob. Gogler ex Greubingen decies portandam aquam curauit pro vlcere & magno tumore tibie, pro quo curando frustra multa in Wilsensheim expendit: Verum hac aqua curatus.

Tumor tibie magnus cum vlcere.

46 Georgius Tettinger ex Ombden dicit se fuisse in thermis ferinis & apud fontes acidos, ibi balneasse propter dolores ventris, manuum & pedum: verum non iunisse. Ex balneo autem huius aquæ quam curarat deuehendam in pagum Ombden sanatum, eductos fuisse multos prauos humores per manus & pedes. Multa pecuniæ pacto nollet se non vsu hoc balneo.

Dolor ventris & pedum.

47 Nobilis in Preißensteg dictus Peleckhofer quater curauit sibi aduehendam hanc aquam propter malignum vlcus in pede, pro quo sanando multa inutiliter expendit: Per hanc tamen aquam sanitati restitutus est.

Historiæ aliæ eiusdem anni 1595. quas testimonij formâ scriptas, citra vllum ornatum, ne suspecta cuiquam ex ascititio fucio redderetur veritas, verbum de verbo expressimus.

C A P. XVIII.

1 Ego Elizabetha vxor Iosephi Hagen ex pago Hayningen præfecturæ Gepingensis testor, me iam ab aliquot annis neque potuisse bibere aquam communem neque acidam: Diu etiam ac continuè decubuisse. Cum autem bibo aquam Bollensem, cessant dolores ventris, nec ventriculus ita patitur vt solebat. Quò constat autem prædictum fontem hæcenus profuisse prædictæ Elizabethæ, ego Barthol. Eytlin præfectus pagi Hayningen huic scripto apposui sigillum meum die 21 Iulij anno 1595.

Dolor ventris & ventriculi.

2 Ego Agatha Fleming, Io. Mayer vxor in Bissingen præfecturæ Kirchensis testor me per 25. annos circiter habuisse vlcera in vtraque tibia, pro quibus curandis varijs in locis remedia quæsiui, sed frustra: Verum ante mensem plus minus vsu aquæ fontis prope Boll Göppingensis perfecturæ, Deo sit laus, restituta sum pristinae sanitati. Nullos penè dolores sensi dum ea vterer siue in

Vlcera tibiæ & tibiæ antiqua.

cibis, siue in potu, siue in balneis: vel quacunque alia ratione adhiberem. *Ut constat hæc certa esse, ego Io. Ringler nunc Præfectus in Bisingen præsentibus Io. Schuppen seniore, Petro Mercklin, & Valrico Dieterreichen Iudicibus huius loci, apposui sigillum meum 1595. Iulij 22.*

Scabies maligna.

3 Ego Io. Eytlin Pistor ciuis in pago Hayningen præfecturæ Göppingensis testor me per aliquot annos continuò laborasse maligna scabie, pro qua curanda aliquoties domi balneavi in aqua communi, sed sine vilo emolumento. Verum ex aqua Bollenfis balneum, multum mihi profuit. *Ut constet hæc vera esse, ego Bartholo. Eitlin Præfectus in Hayningen apposui sigillum meum 20 Iulij anno 1595.*

Icterus.

4 Ego Hieronymus Schmutterer Ciuis in Nürtigen testor hoc meo scripto esse quadriennium quèd grauitèr decubui ex febre & ictero: Et me ad pellendū ictèrum frustra balneasse in aqua communi in Nürtigen. Verum ex Balneo aque noui fontis in Boll, eiusdemque potu calide ebibito, bono haustu manè ieiuno ventriculo, & aliàs copiose per vrinam eductam fuisse magnam copiam bilis. Si habuissem satis huius aque (sum enim coactus vti aqua ex fonte Flauden) fortè adhuc melius haberem & artus robustiores essent. *Ut appareat prædicta vera apposui sigillum meum huic scripto 22. Iulij 1595.*

Scabies maligna.

5 Ego Catharina Couradi Ruders vidua ex pago Hayningen præfecturæ Göppingensis, testor me ab aliquot annis laborare maligna scabie, & me frustra aliquoties vsum balneis aque acidæ & communis in proprijs ædibus. Balneum autem ex aqua fontis Bollenfis quam curauì adferendam, mihi optimè in internis profuisse & potissimum ad scabiem. *Hæc esse vera, ut constet ego Barthol. Eitlin Præfectus pagi Hayninge sigillū huic scripto apposui 20. Iulij 1595.*

Vlcera pedum.

6 Ego Io. Veym vnd Brot Ciuis in Hayningen, præfecturæ Göppingensis, testor hoc scripto me habuisse in utroque pede fluentia vlcera (ein Rulz) & ante septem annos me vsum thermis Ferinis & aquis acidis, & domi balneis ex aqua communi diuersis temporibus: verum non profuisse. Aqua autem Bollenfis profuit mihi: potissimū verò ex ea vtilitatem sensi in utroque pede, quāvis tantum per quatuor dies in ea balnearim, quam aduehendā curaram. Pauperies & defectus lignorum impediuerunt diutius balneare potuerim. Ego Barthol. Eytlin nunc Præfectus pagi Hayningen addito meo sigillo supra dicta vera assero, Iulij 20. anno 1595.

Dolor ventriculi.

7 Ego Barbara vxor Petri Laiblin ciuis in pago Hayningen præfecturæ Göppingensis testor me per quartam partem anni domi quotidie bibisse aquam Bollensem & me non amplius sentire tantos dolores & angustiam ventriculi (so wehe vnd so eng vmb mein hertz) ex quo bibo: & hæc enns eam me iunisse. Vera dicere pauperem hanc operariam, confirmo ego Barthol. Eitlin Præfectus pagi apposito meo sigillo 1595. Iulij 20.

Paralysis cum doloribus.

8 Ego Georgius Döttinger ex pago Pmbden testor hoc scripto me in thermis Ferinis & fonte acido Lebenhausen antè aliquot ann. s balneasse ob paralyfim (leinen)

(Clemen) manuum & pedum: sed sine fructu: nec etiam erupisse maculas pustulasque. Verum hoc anno 1595. inter Pentecostem & primam Dominicam Trinitatis me lauisse in aqua fontis Bollenfis, quem Clementis. noster Princeps & Dominus curat adornandum: Eam autem me curavisse huc Umbdem adferendam, quæ mediocriter mihi profuit. Eruperunt enim pustulæ, & multæ sordes effluere ex corpore & manibus. Quamvis non abstulerit paralysim, ademit tamen omnes dolores artuum, manuum & pedum: quod magni pecunij non redimerem. Anno 1595. Junij 21. Testes subscripti Matheus Vveinlandt Parochus, & Blesiu Rieckhen Præfectus pagi in Umbdem.

9 Aqua Bollenfi dicta Sittern ego subscriptus vtor in puero 5. annos totos latebante vlcibus in capite & facie copiose fluentibus ex humore salso: quæ præ alijs medicamentis quibus usus sum, melius confert, ita ut sperem, Deo fauente, ea aqua curatum iri. Scriptum Vveilheim 9. Julij anno 1595. Subscripsi Melchior Taubenschmidt Chirurgus ibidem.

Vlcera capitis & faciei.

10 Nos Præfectus & Iudices in Naberin pago Præfecturæ Kirchenfis testamur examinatas à nobis sequentes personas, ac primò Iacobum Stielin, respondisse se à sex circiter annis in tibia fluens vlcus habuisse: se quater aquam Bollensem accersivisse, bibisse, vlcus lauisse, apposuisse cum linteis & fascijs. Unde multum adiutus sit, fluore vlcis iam cessasse: hanc insigniter exsiccare sperare se, cum Dei ope intotum curatum iri. vlcus enim optimè disponi ad curationem.

Vlcus tibiae.

11 Michael Roller dicit filiolum suam habere à longo satis tempore, vlcera in collo, quæ aliquoties occlusa fuerint, & sanata, sed non persistenter sana. Audito autem rumore de fonte in Boll, eam illuc duxisse, dedisse in potu, apposuisse lintea madefacta in aqua illius fontis, prius nonnihil calefacta, idq. fecisse per mensem circiter, ac inde curatam, se nescire an sana sit mansura: se tamen animaduertisse esse aquam insigniter exsiccantem, lintea & fascias in ea madefactas superpositas locis affectis, citò arrescere. Prædicta ut constet esse vera, ego Michael Schöpllin Præfectus pagi in Nabern sigillū meum apposui 22 Julij mensis, anno 1595.

Vlcera colli.

12 Puellæ, quæ has perfert, misera mater expetit aquam Bollensem, quia antehac feliciter usa & profuit, quod testor chirographo meo Julij 29. anno 1595.

10. Fridericus Tueringen Præfectus pagi Dertingen Schlesberg vnder Teck,

13 Illustriss. & Clementiss. Princeps, &c. Nuper tuæ Ill. C. Medicus Io. Baubinius D. me interpellavit ut secum irem in domum Elephantiorū quia examinare & videre aliquas personas vellet, quam in illi adfui. Inter alios fuit Civis Stuctardianus relegatus propter malignam scabiem, consuluit (quod mihi placuit) ut mitteretur in balneum. T. Ill. C. pro sua clementia, pauperi suppeditavit necessaria ad balneum, ea conditi me ut experiretur nuper detectam aquam Bollensem, quod diligenter executus est ut manifeste appareret Nam, Deo sit laus, indicavit se rediisse alacrem & sanum, & me rogavit ut eius corpus inspicerem, quod feci & vera dicere comperi. Si hic permaneat sanus, quod sperandum, hæc

Maligna scabies ad lepram accedens.

aqua multa vtiliter prestare poterit. Rogauit me pauper ciuis vt haec T. Ill C. indicarem, ac suo nomine humiliter gratias agerem, &c. Stuccardiae 11. Aug. 1595. Il T C obediens seruus Vvolfgangus Bader Chirurgus.

Vlcus tibiae
cū tumore
& dolore.

14 Ego Althans Gockler in Gruibingen Praefectura Göppingensis testor hoc scripto me à quatuor annis circiter habuisse vlcus in tibia, vnde intumuit valde pes & magnos sum perpeffus dolores: quamuis vsus sim opera quorundam Chirurgorum, non potui iuuari. Nuper accersui aquam ex fonte dicto Sittern, in qua pedem balneauī, egressus balneo linteam madefactum in aqua calefacta imposui tibiae optime mihi profuit, dolorem omnino sedauit, tumorem abstulit, si tibia sana maneant, magno non redimerem felicem curationem. Vt constet haec vera esse, ego Praefectus pagi in Gruibingen Andreas Seysser apposui meū sigillum Augusti 1. anno 1595.

Ventriculi
dolores, an-
gustia &
vomitus.

15 Ego Michael laus ciuis pagi Betzenriet praefectura Göppingensis testor me per quatuordecim annos magnos dolores & angustias ventriculi passum, & licet biberim aquas acidas, non fuerunt mitigati dolores: quinimò saepius per os aquam claram eiciebam & vomebam ita vt non biberim amplius acidos fontes. Ex quo cepit celebrari fons Sitteren in Boll, ex eo bibi, & bene habeo, Deo sit laus, cui gratias ago. Non enim sentio amplius angustiam, nec vomo, nec ex ore fluit aqua vt solebat. Faxit Deus vt permancat sanitas: Quod constet vera esse praecedentia, rogauī M. Virich Pastorem hic vt apprimeret suum sigillum: quod factum in Betzenriet 24 Augusti mensis anno 1595.

Vlcera ma-
ligna per
corpus.

16 Ego Urbanus Kessler Pastor in Schlatt testor hoc meo scripto puellam iuuenem huius pagi Marga et hā nomine, demorui I'drici Ziegler filiolā, miserum habuisse corpus, & tale vt fuerit periculum ne relegeretur ad elephanticos: Vt est decocto ligni Indici & thermis Badensibus in Marchionatu & in Auwen, verum nihil profuerunt. Ex vsu autem aquae Bollenfis in potu & balneo, melius habet, nec dolores sentit, quales antè habebat, quamuis non sit adhuc in totum curata. Signatum Aug. mensis 22 anno 1595. De hac eadem aliud testis monium vide postea.

Dolor ven-
triculi cum
angustia
& dolore
pedum.

17 Ego Petrus Schleweiss incola in Gruibingen Praefectura Göppingensis testor me aliquandiu angustiam ventriculi sensisse & magnos dolores pedum ac aliquoties bibisse aquam ex fonte Sitteren & balneasse pedes in ea, interne iuxit & angustiam minuit, in pedibus mitigatos dolores nondum sensi.

Scabies ma-
ligna.

18 Ego Thomas Goltz ludicis substitus in Veilheim testor hoc meo scripto addito sigillo, quosdam huius loci & Io. Fischer Heffthans habuisse in tibijs vlcera maligna: 19 & M. Michaellem Osvaldt tonsorem habuisse tibijs vlcera cum pruritu, sicuti etiam 20. Petri Brumwers vxorem 21. & Io. Schöffelt vlcera in tibijs: & 22. vxorem Stephani Fleischwans tibijs laborantes mala scabie: & 23. puerum M. Melchioris Daubenschmits per corpus scabiem saniosam malignam ab humore salso: Illorum quosdam vsos medicamentis conuenientibus: alios balneo Sewbad zu Auwen, sed non permansisse sanos. Verum postea

postquam curarunt adferendam aquam ex fonte Sitteren prope Boll, & in ea balnearunt affusa alia aqua, quia fuisset violentior sola, fatentur profuisse, suos morbos curasse in totum. Si non recurrant eorum morbi & perseveret sanitas, vt hactenus fecit, multum erit laudanda hæc aqua, utilis in similibus futura morbis. Vxor tamen Petri Brannwers & Io. Schöffelten dicunt nihil sibi profuisse. Scriptum 1595. Sept. 22.

24 Ego Maria Steinbechen ex Gundelfingen testor me ante quinquennium cæpisse laborare vlcere tibiæ & vsam operâ chirurgorum per quindecim septimanas : qui tamen non potuerunt me curare. Hoc anno magnos passa sum dolores, ita vt dies noctesque non quiescerem : Tibiam demonstravi Præfecto pagi in Boll & tribus ludicibus, Marco Mayer, Adamo Heiden, & Georgio Fischer, qui viderunt quàm misera fuero, exoriata erat mihi tibia vsq; ad genu, nec poteram ambulare. Sed Dei beneficio & vsu aquæ noui fontis Bollensis dicti Sittere curata sum. Deum precabor dies noctesq; pro ijs qui mihi hoc Balneum consuluerunt & iuuerunt. Ad confirmationem iam dictorum, rogavi prædictum Præfectum vt apponeret suum sigillum Aug. 4. anno 1595.

Vlcus tibiæ detracta tota cute, dolores ingētes, ambulandi impotentia.

25 26 Nas Michael Kugler ex Eichelberg & Georgius Kubler ex Zehlamba ex præfectura Kirchenst testamur nos accersuisse aquam ex nouo fonte Bollensi, & vsos ad vlcerâ Ego Michael Kugler accersui tantum quinque situlas pro balneanda tibia, in qua malum vlcus, quod Dei beneficio statim curatum. Ego Georgius Kubler habui antiquum vlcus in tibia, tibiam laui, quæ statim sanata, ita vt hanc curam meâ tibiæ præferam 50. florenis. ego Georgius Beiringer Præfectus in Zell vt hæc attester, a Ididi meū sigillū Iulij vltimo 1595.

27 Anno 95. sequentes personæ balnearunt in aqua fontis Bollensis asportata, nec fuerunt ante in vlllo balneo. Primus Ioh. Bezing adolescens 18. circiter annorum qui à multis annis scabiosus vlceratis tibijs in antienimys in totum mundatus est & curatus, vt adhuc in eo videre est.

Vlcera tibiæ & scabies.

28 Secunda est vetula 80. fortè annorum Ioh. Kremmers vidua quæ à lōgo tempore malè habuit & dolores magnos in ventre passa est : dum in ea aqua balnearet, maior pars dolorum cessauit & curata est : scire non possumus an sanitas duratura sit.

Ventris dolores.

29 Vxor Georgij Iacobi Margaretha dicta quinquagenaria circiter, ab aliquot annis difficulter respirans, & cui alij interni defectus, cum balnearet & biberet de fonte Zitteren, & cum adhuc vtitur, melius habet, & è domo prodire potest. Supradicta ita se habere testor ego Andreas Bosch præfectus pagi: Iulij mensis 26. anno 1595.

Difficultas respirandi.

30 Ego Georgius Ziener fusor ferri in Königsbronn & Itzelbergen testor me ante sex annos ita fuisse combustum in ventre & pedibus vt penè mortuus sim. Verùm Martinus Baur ex Bussenstat adfert mihi aquam ex Boll præfecturæ Göppingensis, quam ab eo emo quatuor cruciferis in singulas mensuras : ea mihi optimè confert. Hoc testimonium dedi in Itzelberg 27. Nouemb. 1595.

Vltio.

Profluuiū
ventris.

31 Ego Martinus Veinheimer præfectus in Vbingen præfectura Gœppingensis testor iam nominandas personas indicasse sequentia de fonte Bollenfi. Primum, uxorem Bernhardi Vvilsenbeutzen laborasse profluuiū ventris per 18. septimanas, ac se existimare Deo ita fauente, curatam aquā huius fontis.

32 Secundam, Margaretam viduam Cosmæ Heiben balneasse in aqua prædicti fontis, & statim profuisse: sed propter hiemen ingruentem non quā diu voluisset balneasse.

Scabies.

33 Tertiam, Iacobum Felger fabrum scriiniariū suo puero grauiter egrotati a scabie benè profuisse aquam. Hæc vera esse ut confirmetur, ego Præfectus prædictus apposiui sigillum meum in Vbingen 2. Decembris mensis 1595.

Achores.

34 Ego Michael Vagner senior ciuis in Vvilheim præfectura Kirchensis testor filium meum habuisse vlceratum caput & fluens sanie, nesciens quomodo posset curari hic affectus, tandem consilio quorundam accersit aquam ex fonte Sitteren qui est in planitie Bollenfi & balneauit semel bisuē in die quousque potuit perferre: quod balneum valde ei profuit & in totum curauit. Ad prædictorum confirmationem Secretarius vrbis Vvilheim appositum suū sigillum 25. mensis Nouembris 1595.

Ventriculi
angustia.
Nausea.
Spirandi dif-
ficultas.

35 Ego Sebastianus Gesheidlin ciuis in Ebersbach præfectura Gœppingensis testor me cū uxore aliquādiu vexatos fuisse angustia vetriculi (des hertz) & nausea & difficultate spirandi, sed facultates nostræ non erant tantæ ut medicamentis possemus uti, Quamobrem audito rumore de fonte, quem Illust. E. Cel. Virt. curabat adornare in planitie Boll, qui utilis esset in multis affe-

Tibiꝝ & cu-

fectibus, ego cum uxore adiimus & bibimus: quo facto, Deo sit laus, statim melius ambo habuimus. Habebam etiam a paucis annis vlcus in tibia quod crescebat: Verū statim post vsum huius aquæ, cessauit crescere & partim curatum. Ut hæc confirmetur, rogavi Vitum Schnarenberger Præfectum ut apponeret huic scripto suū sigillum vltima mensis Nouembris 1595,

1. Mendo
mēbroꝝ.

37 Ego Georgius Nestel præfectus Königsbronnensis in Steinheim auff dem Aulbuch. Testor hoc meo scripto Martinum Baur ex cœnobio Anhausen morantem in Gussenstätt, attulisse aquam ex Boll & multis personis hic & alibi in viciniā vendidisse pro potu & alijs vsibus, & eum me rogasse ut audirem eos qui hac aqua vsi essent ut eorum dicta scripto committerem: quod feci, & audiui ex Vvaldburga uxore Barthol. Vvannen figuli quæ bibit prædictam aquam ob lassitudinem membrorum, profuisse & membra non ita grauiā, se, si possit, sequente vere, susque deque habitis sumptibus, statuisset ad fontem se conferre & balneare, quia existimet benè purgare.

Colicus do-
lor ventris
Tibiarū tu-
mor, pruri-
tus & sca-
bies.

38 Secundo ex Barbara vidua Michaelis Mchrlins aurigæ ex Mœcklinæ gen audiui se bibisse aquam propter colicam & dolorem ventris, & vsum pro tumore, pruritu & scabie tibiarum: se autem non solum curatam a scabie & doloribus: sed sanitatem adhuc perseuerare.

39 Tertio audiui ex Magdalena Stephani Lutzij uxore, filiam diu laborasse vlcerato

ulcerato & fluente capite, cui bene confert hæc aqua, & quamuis mensura I^{vi}.
tembergica vendatur pluris quam batzione, ea uti adhuc. Ipsemet audiui ex
quibusdam hanc aquam sibi prodesse. Et hæc confirmantur, ego prædictus Præ-
fectus apposui sigillum meum 26. Nouembris mensis 1595.

Ulceræ ca-
pitis, fortè
achores.

40 Ego Ioh. Kock Rechenbergensis præfectus in pago. 41 Groß Eyslingen
testor appposito meo sigillo anno 1595. coram me comparuisse Mattheum
Bundschulen & Annam uxorem Georgij Schirchans, in di- casse se arce sisse
aquam ex nouo fonte Bollensi propter morbos, illum bibisse, hanc autem caput
lauisse, & utriusque optimè profuisse.

42 Ego Bartholomæus Spingler ciuis pagi Elterspach præfecturæ Göppingen-
sis testor uxorem meam ab anno, brachijs & cruribus penè impotentem fuisse,
ac spirandi difficultate laborasse, ac me aliquoties aquam ex nouo fonte Bollensi
potui dedisse, unde spiratio facilior, & artus Dei fauore roborati, ac profuisse
hanc aquam dum bibit. In huius rei testimonium rogavi Vitum Schnarenber-
ger Præfectum in Elterspach ut apprimeret huic scripto suum sigillum 4 De-
cembris 1595.

Brachiorū
& crurum
impotentia
Albina.

43 Ioh. Dietz ex Dietzenbach filius Georgij Dietzen profitetur à quatuor
circa annis cum apud fabrum scriniarium artis tyrocinia poneret, in Deckin-
gen, sibi ortam malignam scabiem fluentem in capite & brachijs, quā miserè ve-
xatum ultra triennium, passim remedia interim quæ sisse: Postea se fuisse per
aliquot septimanas apud Chirurgum Goppingensem, sed sine fructu: Tandem
verò ex consilio Doctorum Medicinæ se iussu ad thermas Wildbad in Vrembs-
ding Ducatus Bauariæ, quæ ita curarunt, ut planè mundatus fuerit: sed non diu
perseuerasse sanitatem. Postremo se potu & lauacro recens repertæ aquæ in Boll
Ducatus Wirtembergici, Dei beneficio, sanum euasisse, & iam ab octo septima-
nis sanitatem continuare.

Scabies flui-
da, maligna
capitis &
brachiorū.

44 Ego Ioh. Plbemijs Pastor in Heldenfingen præfecturæ Heidelberg in
Ducatu Wirtembergico testor sine fraude meo scripto obsignato Martinum
Baur commorantem in Cussenkatt Cœnobij Anhausen aduexisse aliquandiu
aquam nuper reperti fontis in Boll, batione in mensuras singulas æstimatam,
quæ insignis, salubris, & bona Dei creatura est, nullo modo spernenda: quin æ-
gende gratiæ primò misericordie Deo, deinde Il. nostro Principi ac Domino,
qui ut pater patriæ, Deo ita fauente, inuenerit in principio sui regniuinis mirum
hunc fontem, magnis sumptibus in gratiam & commodum duntaxat miserè
afflictorum, ex innata benignitate curarit excolendum. Hæc enim aqua,
quantum hactenus expertus sum in meo corpore & membris, multas habet præ-
claras & salubres dotes, ita ut qui cognoscunt & ritè utuntur, semper Deo gra-
tiæ eius nomine, agere meritò debeant. Existimo, quod si facultates meæ fere-
rent ut alire fontem, bibere & lauare in eo possem, fore ut, Deo suo fauore as-
sistente, sanus euaderem. Scriptum s. Octobris 1595.

Laus aquæ
Bollensis.

CHAP. XIX.

- Dolor aurium.** 1 Ego Fridericus Beringer Praefectus in Durnau chirographo & sigillo meo ann. 1595. Iunij 25. testor tres ex mea praefectura, aqua fontis Bollenfis vsos, quae luehendam curabant, sanitati restitutos. Primus fuit vir grandaeuus, oculorum & aurium doloribus diu obnoxius, medicamenta varia frustra saepe expertus, vsu aquae Bollenfis, Dei beneficio, doloribus liberatus est, sic ut centum florenis non redimeret.
- Artuum debilitas.** 2 Alter vir senex iam diu contractos & debiles habet artus, atq. is quidem nondum balnei praescriptum absoluit vsu: eius tamen vsu roborari sentit membra.
- Ulcera magna tibiarum.** 3 Tertia est vetula, cui tantum iubilata omnis ingrediti facultas, quod magnis scateret crus ulceribus, Bollenfis aquae balneo curata est sic ut ambulare possit.
- Tumor tibiae ulcera tus.** 4 Ego Io. Adam Laiblin ex Zell sub Eichelberg, praefectura Kirchensis, profiteor hoc chirographo obsignato, anno 1595. Iulij 25. testimonium mihi perhibente Georgio Beringer praefecto in Zell, me a 20. circiter annis magno tibiae tumore ulcerato diu exatum, multa, sed frustra, tentasse remedia. Perum ex quo tibiae solum partem affectam in nouo fonte Bollenfi balneo caui, tantum profeci, ut 50. florenis non redimerem, si domus exaedificata esset, praeferrere alijs balneis Il. E. C. balneum.
- 5 Ego Petrus Burckard ex Elmendingen hospes ad Solē testor hoc meo scripto ex Boll. 25. Iunij anno 96. me vsu pro meo diuturno affectu, balneo aquae Bollenfis per 10. dies, quod me multum iuuat: bona mihi spes, me Deo fauente, huius balnei vsu breui in totum liberatum iri a meo morbo.
- Scabies maligna ab utero matris.** 6 Ego Valricus Enß Praefectus in Schlatt praefectura Göppingensis testor Chirographo parochi nostri Urbani Kessler subscripto 25. Iunij anno 1595. Margaritam filiolam Valrici Zieglers scriniarii defuncti (quae hic moratur) lauisse in aqua fontis Boll. quae prodierit ex utero matris scabie humida affecta & ita sordida ut penē ab hominum consortio fuerit separata Balnearat olim in Auwe in Seubad & in thermis Badensibus Marchionū. Vsa est etiā Göppingae decocto ligni Guaiaci: verū omnia frustra: Nunc optimē valet. At se ante balneum non potuit se qua trāte horae dormire: sed prima die, qua balneasset tota nocte dormiisse. An sit sana permansura tempus docebit. De hac vide aliud testimonium ante.
- Scabies humida aspectu horrida non sine elephantis suspitione.** 7 Ego Elizabetha vxor Io. Dollen in Gruibingen testor me, cum corpus per biennium scabie maligna fluente, horrenda visu obfessum esset, praeterito anno a chirurgis deputatis fuisse inspectam, & ab illorum vno in totum curatam fuisse: sed mox repullulante morbo, eodem iterum miseriae rediisse. Iam verò post balneum quatuor septimanarum ex aqua fontis Bollenfis Sitteren, in totum curata sum, adeo ut licet iam sint 4. septimane ex quo destiti a balneo, non animaduertam signum vllū recrudescentis morbi. Quamobrem ago gratias, primò Deo, deinde omnibus qui mihi consulaerunt & inuerunt ad hoc balneum. Ut constet haec vera, Andreas Schieffer Praefectus pagi in Gruibingen me rogante apposuit suum sigillum 25. Iunij 1596.

8 Ego Georgius Alit ex Zell præfectura Kirchensis testor, me valde scabio-
sum accersuisse aquam novi fontis Bollenfis, balneasse tantum in media aque
parte, quæ mihi profuit: Statui, si Deo fauente absoluatur ædificium quod H.
E. C. curat & edificandum, statim adire fontem, & in eius aqua sola balneare, hoc
ut constet ita se habere, compellavi Georgium Beringer Præfectum pagi ut ap-
poneret suum sigillum, mensis Iunii 25. anno 1596.

Scabies.

9 Illustrissime Princeps: Pauperculus ille Vitus Hummel abominabili morbo
affectus, ut planè pro elephantico habitus eoq. nomine, chirurgi examini sub-
iectus sit, quam tamen non elephantiasin, sed scabiem malignam esse aiebat, redijt
tandè ex fonte Bollensi cuius balneo usus est. Corpus accuratè inspexi & lustravi
quod planè mundè cõperi: id quod & ipse quoq. fatebatur & placida quiete frui
sic ut, licet pauperie prematur nolit 200. florenis redimere, &c. Datum Grosse
Geisling 15. mensis Iunii 1595. Subscripsi I. A. L. Rid. Fvirt. Præfectus dicti pagi.

Scabies ma-
ligna, ele-
phantiasis
putata.

10 Ego Michael Gant & Præfectus cū Iudicibus Marco Mayer. Adamo Heide
& Georgio Leiblin testamur 9. Aprilis Martinum Schmidt Seuchtinge labora-
tem pessimo affectu (scabiem malignam intelligo) multa insumpsisse in chirurgos
sed frustra: Medi. inæ autem Doctore Vlmensum consuluisse ut iret in nouum
salubre balneum H. nostri Principis, quod fecit. Quamvis autem tantum per
14. dies balnearit, in totum curatus est & mundatus, ac alacriter discessit.

Scabies ma-
ligna.

11 Item 12. Aprilis Michaelem Klintz ex Vvetersbach prope Durlachū miser-
rimū diuersis vsum balneis, diuersos consuluisse chirurgos: verum non potuisse
curari, qui nisi balneasset in balneo H. E. C. coactus fuisset ire in Nosocomium.
discessurus pluris æstimabat lotionem quàm 50. thaleris.

Scabies ma-
ligna.

12 Item 8. Maij lo. Funsch ex Mögling dixisse per plures annos coactum fuisse
duobus fulcris innixum ingredi, nullū medicum aut chirurgū Augustæ potuisse
subuenire, adeoq. monitum fuisse nulla conferre posse remedia, quare ab eorū ad-
ministratone desisteret, neq. chirurgis ampliùs vteretur: postea verò consultū,
ut in salutare balneum Bollenfense profectus, experiretur tandem an iuuari posset.
Postquam autem dies 12 balneasset, tantum profecit ut restituto gressu conse-
cratos grallos anathema in templo Dotzburgenfense poneret: reuersusq. est per
inde ac si nullo morbo laborasset.

Crurum im-
potentia.

13 Item 10. Maij, Michaelem Laupp ex Falckenburg, cruribus insigniter tu-
mentibus, grallis similiter nixum, medicamenta irritò effectū expertum, ex
huius balnei usu demum, profligato morbo iuisse.

Tumor ti-
biarum in-
gressus ab-
latus.

14 Item 6. Maij mulierē ex Eutlingen, per plures annos ita miserè affectā ut
nec manus nec pedes posset mouere, pessimoq. morbo (intelligo vlcerà maligna)
nec chirurgis nec balneis medicabili laborasse: tandè Chirurgorū consilio in bal-
neū H. E. C. profectā sanatam. 15 Itē 6. Aprilis, mulierem ex Laup curru vectā,
diu chirurgorū inutilē operam expertam, eorundem tandem consilio ex usu
balnei H. E. C. munda: am pristinæ sanitati restitutā. 16 Item 18. Maij, pueros
duos Leonardi Henthill Heilfsteinensis, diu frustra egregijs Chirurgis vsos, bal-
neo curatos.

Vlcera ma-
ligna, ma-
num & pe-
dum impo-
tentia.
Scabies, cru-
rum impo-
tentia.

Scabies ma-
ligna.

17 Item Ursulam mulierem ex Gmindt, ita scabie afflictam, ut ad elephantis-
cos esset releganda, usu balnei per 10. duntaxat dies, egregie curata: quod multis
pecunijs non redimeret. Supradicta vera esse ego Michael Gantz appressi sigillo
meo confirmo. Scriptum mensis Iunij 28. anno 1595.

Brachiorū
& tibiarum
contractura.

18 Ego Io. Greuier scriniarius in Zell sub Michelberg Praefecturae Kirchen-
sis testor Deum omnipotentem, ante tres circiter anni quadrantes me correptum in
Hagenau graui febre quotidiana: quae me reddidit contractum & impotentem
brachijs & cruribus, ita ut manum ori admoere non possem nec exercere artē
meam: curru autem me vehendum curasse in nouum balneū Boll, quod ita mihi
profuit Dei beneficio, ut ad pristinam redierim sanitatem: pro qua, dum viuiam,
agam gratias Deo & Clementiss. nostro Principi & patri patriae. Veritatis con-
firmandae ergo, ego Georgius Beringer Praefectus pagi in Zell, adhibui huic
scripto sigillum meum 6. Augusti. 1596.

Alma.

19 Ego Michael Vreber ludimoderator in Zell sub Eichelberg praefecturae
Kirchenensis testor Deum, uxorem Kunigundam à 5. vel 6. annis afflictam gra-
ui morbo, ita ut continua tussi grauius vexata fuerit, & iam a biennio tri-
nioue multa passam, ita ut medici de ea desperarint: usque adeo erat breuis ana-
belitus, ut ipsa & plerique existimarent illam suffocatum iri: quae de causa va-
sam nouo fonte in Boll per 4. dies in cibis, potu & balneo mirifico successu.
Si Deo fauente absolutum fuerit aedificium Ill. E. C. & si Deus supersti-
tem esse voluerit, iterum melius inuisset, quia spero illam pristinam sanitatem
recuperaturam. Ut haec confirmem, apposui sigillum meum Augusti mensis
6. anno 1596.

Brachij do-
lor.

20 Ego Valericus Vertz ex OberMachtal ad Danubium Episcopatus Constā-
tensis testor me diu habuisse magnum dolorem in brachio sinistro & ferè ultra
50. florenos expendisse in medicamenta, quae nihil iuauerunt in deterius abeunte
morbo, adeo ut de amputatione deliberarim. Verum ex quo balneau per 4. septi-
manas in nouo balneo Bollenfi, ita res bene cessit, ut, Deo sit laus, nullū ampli-
sentiam dolorem. Scriptum in Boll 12. Augusti 1597.

Imbecillitas
totius cor-
poris cum
tumore ge-
nitalium &
hernia.

21 Ego Iacobus Straus incola Grubingensis, praefecturae Gappingensis testor
hoc scripto me ante 16. vel 17. annos incidisse in morbum, & per medium annū
grauiter decubuisse, ac multas mihi potiones propinatas quae nihil profuerunt,
Cum capere paulū melius habere & paululum ambulare, usus sum thermis Baden-
densibus Marchionum, id 3. secundo anno à morbo: balneau autem 14. diebus
sine ullo effectu. Tertio anno me commisi curae balneatoris Bollenfis, sed successu
nullo. In ea cura incidi in hermiā, ob vehementes purgationes, uti existimo.
Balneau per 14. dies in thermis serinis: sed nec inueniunt. Diaconus hic per 14.
dies quaedam medicamenta pari successu exhibuit. Postremò balneau in aqua
fontis Bollenfis Sitteren per duas septimanas & semissem, quae mihi optimè
profuit, sedauit dolores, ita ut valde subleuatus sim, tumorem genitalium ab-
stulit, remanente tamen hernia. Quandoquidem (Deo omnipotenti sit laus) ita
successit

succesit balneū hoc, statui sequenti anno Deo fauente eo iterum vti. Vt constet hæc esse vera Andreas Schieffer præfectus pagi in Gruibingen, me interpellante, apposuit suum sigillum Aug. 25. Anno 96.

22 Ego M. lob. Heinricus Concionator in Zell sub Eichelberg testor me anno præterito 1595. filiolum vnum ex gemellis, ætatis circiter trium mensum balneasse in aqua fontis Bollenfis dicti Zitteren per 12. dies, sperantem futurum ut curaretur a scabie capitis fluida: balneum tamen fuit pro eo violentius, licet communem aquam multam admiscerem. Cum autem infans imbecillior redderetur, destiti balneare & in hac & in communi aqua, per aliquot septimanas: Intra tres menses cessauit scabies fluida capitis. Scriptum in Zell 25. Iunij anno 1596.

Vlcera capitis manantia, in infatē trimestri.

23 Ego Michael Gansß præfectus pagi in Boll cum quibusdam assessoribus meis testamur 6. Augusti corā nobis Wolfgangū Schuler ex Newstatt indicasse se laborasse scabie fluente & valde humida, nec potuisse tantillū iuuare Chirurgo aut balnea, excepto salubri balneo in Boll. Aug. 26. 1596.

Scabies humida.

24 Item testamur Heinricum Schreiber ex Bünigen nobis indicasse se affectum in tibia maligno vlcere, quod non potuerint curare Chirurgi: Verum salubri balneo Bollenfi per sanatum. Aug. 29. 1596.

Tibiæ vlcer malignum.

Historiæ, & obseruationes de ægrotis, & alijs animaduersis ab Ioanne Bauhino Doctore Medico, in Boll, vbi Balneum nouum institutum, ad fontem Mirabilem, mandâto Illust. suo principe, Domino Friderico, Duce Vvirtemb. & Teck: Comite Montisbel. ab anni 1596. Aug. 24. vsque ad Octob.

C A P. X X.

1 Georgius Gerbeuser ex Dinckelspiel, duobus miliarib. vltra Elwängē, 38. annorum rusticus, à tribus annis ægotās, in poplitibus vexari cepit scabie furfurosa, maligna, vrente, & vehementer pruriente, potissimum noctu & cum calet, per totum corpus affligitur, nec ipsum etiam caput immune est & facies tota, interdum fluit ichor luteus, de alijs affectibus non conqueritur: Vxorem, & liberos benè habere ait, hoc anno inunctus fuit hydragyro per quatuordecim dies in hypocausto calido, vnde omnia deteriora: hoc die primum venit capiens balneare. Perum deficientē loco, coactus est, sicuti & alij multi, discedere. Existimo illum laborasse lepra græcorum: & balneum multum ei profuturum, sicuti profuit alijs multis, similibus morbis laborantibus.

Scabies furfurosa, maligna, siue lepra græcorum.

2 Barbara Geizer ex Sueuie Münchingen quatuor miliaribus, vltra Augstam Vindelicorum, annorum 25. maritata, & liberos suscepit: ab anno cepit laborare dolore in planta pedis: à tribus mensibus ortum vlcer circa malleolum, & internam pedis partem, per sex septimanas cruciata est maximis doloribus, nec dormire poterat, fluebat potissimum aqua crecea, puris parum: causam morbi pu-

Inunctio cū hydrargyro.

Tumor pedis cum vlceribus, & magnis doloribus.

tat luxationem, quæ ambulando obliuisset. Cum à quatuordecim diebus inci-
peret balneare tantus erat tumor totius iuncturæ pedis, vt ambabus manibus
amplecti non posset, cum magnis doloribus, qui cessarunt diminuto etiã tumore,
ad duas partes: mouet articulum cum ante balneum non posset: fuit quidem ad-
huc aqua vel liquor per vlcerà, sed balneat etiamnum: Octobris 15. vidi vlcerà
quæ parua admodum, nec fluunt, vt antè, nec doloribus vrgent, vt aliàs, ambus
lat lubenter. Diutius lauaret si non obstaret paupertas: puto adesse ossium car-
riem: quicquid sit, multũ illam iuuat & iuuat aqua medicata fontis Admirabilis.

Tumores
cũ dolori-
bus in pe-
de, brachio,
manu, fa-
cie, ac ocu-
li angulo,
cum sero-
phulis.

3 Anna Schedererin ex Heidenheim vrbe Vvitembergua, quæ hinc distat
quatuor miliaribus, annorum circiter 20. non maritata, habet tumores circa pol-
licem dextri pedis & secundum digitum: vbi vlcerà fistulosa. Primò laborauit
tumore sub poplite cum vlceribus profundis, à quo tumore curata fuit. Habet
vlcerà in brachio dextro, extrema manu, & cubito, quem flectere non potest:
quorum quædam curata, quædam non: adest tumor in collo in dextra parte, vbi
scrophule: iuxta tempora sunt quædam vlcerà partim curata, partim non, &
in oculi dextri angulo externo etiam vlcus. A quatuor circiter annis cepit mor-
bus: ait exposuisse plus quàm centum florenos patrem aurigam nec potuisse cu-
rari: Licet à triduo tantum cœperit balneare, dicit conferre balneum, & vlcerà
incipere curari. Octobris 3. prædicta ad me venit, indicans se statuisse discedere
& desistere à lotionibus, se in toto corpore curatam, remanente tamen iunctura oliv-
crani immobili, quod non mirum, cum antiquatus sit morbus, nec vlla diligen-
tia adhibita pro tentanda extensione cubiti.

Tumores &
vlcerà pru-
iginosa cũ
magnis do-
loribus in
tibiis & ma-
millis.

4 Barbara Strebelerin Augustana quæ adest cum marito 30. annorum, libe-
ros habuit: per octo annos maximos passa est dolores in tibia: primò nihil appa-
rebat, nec quicquam eorum quæ applicabantur conferebat. A biennio cepit oriri
tumor ad magnitudinem ouis asinerini, qui durauit per annum cum doloribus
continuis. Tandem eo aperto fluxit aqua citrina vrens & pruritus excitans:
aderat vlcus profunditatis trium digitorum, quod ea decumbente à partu cu-
ratum, idque à tredecim septimanis. Dum vtero gestaret, intumuit admodum
tibia vsque ad genu cum summo rubore & pruritu ac excoitatione. In altera ti-
bia etiam rubor & pruritus ac tumor fluens, qui cepit cum fistula, verum tan-
dem curatus. Habuit quoque tales tumores, excoitationes & pruritus in vtraque
manu. Dies agitur 12. ex quo balneat & optimè habet, tertio statim die à balnei
v. u. emolumentum sensit, ac cepit ambulare, cum ne calceos quidem posset in-
ducere: dolores cessarunt qui antè erant continui vt non posset quiescere. Dicit se
per totam vitam laudaturam Deum quòd se liberarit à tantis doloribus, & cele-
braturam quocunque veniet hanc aquam & balneum Bollenfense.

Cancer ma-
millæ.

5 Vvalaburgæ vxori loh. Georgij Bock siguli ex Vvitembergico pago Gruis-
bingen 35. annorum quinquies enixæ, ab anno vno & semisse dum lactaret or-
tum erysipelas: (lactarat per 12. septimanas) ab erysipelate ortus tumor durus
prope papillam, ita vt non potuerit mamillam illam sugendam præbere, altera

autem lactavit ad annum: ex papilla fissa fluebat ichor luteus. Annus est cum Chirurgus ex urbe vicina corrosivam aquā viridem apposuit, quæ magnos creavit dolores: Is per 4. vel. 5 septimanas tractavit eam, volebat omnia septicis consumere: inter ea ea imprægnata, cum gestasset utero per 35. circiter septimanas, abortiuit. Exortus enim erat magnus tumor circa scapulam, talis ut nec stare nec ambulare posset nisi sustentata, nec brachium ori applicare per 7. hebdomadas, valde imbecillis: Tandem erupit supra costas tumor cum tribus foraminibus effluxitque humor, ut putat, ad duas mensuras, mās ut vocant, vini consuetas in Ducatu, quæ magnæ: Conualuit tandem ab eo tumore & foraminibus. Mensis Februarij principio incipit apparere tuberculum cæruleū, perinde ac si sanguine distenderetur, quod exulceratum tandem ambulando, ut putat, ex affricu vestium, ita ut effluerit sanguis: Adjit tunc medicāstram in Nelingue, quæ sanitatem pollicita, per septimanas decem tractavit, dabat herbas in potu, cataplasmata applicabat, nihilominus auctus morbus, interim ad brachium se extendit. Postremò cum medicamentis nihil proficeret, iniunxit illi ut ferri genera novem sumeret, & unūquodq; affricaret affectui in nomine patris, filij, & S. Sancti, sic curatum iri. Cum hæc frustra fecisset, adjit etiam mulierem in Richenbach, quæ, ut prior, pollicita sanitatem, negabat cancerum esse, linteolis in quandam aquam limpidam immersis lauabat, & applicabat vnguenta, medicata est per 15. circiter septimanas: tandem indicavit se nō posse curare. Aug. 25. venit a. i. fontem Bollensem. Macilenta est: cancer magnus multis locis ulceratus: merito indicaui nullam mihi curationis spem: posse tamen eam experiri an balneū sit mitigaturum dolores, quibus vexatur. Sept. 30. venit ad me & demonstravit mamillam: Violenter balneavit ad horas quotidie 8. Copiosè bibit calidam & frigidam: utebatur etiam cum cibis: Secundo die superuenit eruptio, quam vocant, & rubor non magnus. Postquā ad tres septimanas lauisset & bibisset, ortū alui profluuium vehemens quod per dies quatuor duravit: putabat se moriturū: plus quā vigesses alius noctu movebatur: ab octiduo iterū erupit copiosius, nec ab exulceratione & rubore adhuc in totum conualuit: Verū propter frigus quod facile sentit & percipit, non balneat diu. Cogitur enim à balneo longè ire in pagum: Cancer crevit, se extendens cum callosis labris, profundior est, sicut sub axilla habet: dolores quidem tantos non sentit, & præsertim noctu, nec etiam in brachio quantos sentiebat. Non mirum irritatū cancerum violentiori balnei usu: Si moderatius balneasset, nec tam diu hæssisset in solio, plus existimari potest illā reportaturam fuisse emolumenti. Ei consului ne cuiquam fidat sanitatem promittenti, ut solent impostores, & pecuniarū emunctores: Deo totū negotium commendaret: Cancrū quotidie bis ablueret aquā medicata Bollenfi vel aliā cū melle calefacta: sequēs emplastrū curaret parandum, ita ut facile possit extendi supra pellem caninam ex qua faciat duo emplastra alternatim mutanda. Recipe Vng. diapomph. lib. 1. Plumbi vsti ʒ. i. Cere & Olei rosati q. s. a. lita terebinthina fiat ceratum. Augusti 23.

Medicastra.

Superstitiosum remedium medicastræ.

Vlcus ma-
gnum tibiae
cū magnis
doloribus
in muliere
quæ non
poterat am-
bulare.

Corrosiuo-
rum aocu-
mentum.
Medicaster
Sacerdos.

Morbus ac-
cedens ad
Elephantia-
sin siue le-
pram.

6 Agnes vxor Iob. Hincken ex Gruibingen amorum 30. aliquoties enixa, ab octo annis vexatur vlcere magno in interna parte tibiae sinistra: quod ei accidit à partu, dum adhuc haereret lecto: abortiuera & 12. septimanis ante tempus pe- pererat 15 autem diebus ante abortum circa coxendicem dolorem sensit ingena- tem, vrentem, ita vt non posset in lecto manere, nec crux mouere, sed retractum haberet. Perpeffa est dolorem post partum etiam per sex septimanas: tandem descendit in tibiae rubor à genu ad pedem vsque ardens: applicito tunc pane cum vino albo superuenerunt paruae pustulae, postea paruum foramen, ex quo tan- dem magnum vlcus: Consuluit rusticum qui applicauit vnguentum quoddam per tres septimanas, quod non tantum non profuit, vt vlcus sit auctum: adiit dein- de Chirurgum, qui aperuit suphenā & apposuit emplastra per sex septimanas: à chirurgo penè curata, reuersa est domum vbi mansit per mensem. Verum cum iterum augetur vlcus, ad Chirurgum reuersa apud illum morata est per 9. se- ptimanas, donec diminutum vlcus: Interea imprægnata gestauit ad sextum mensem. Dum à partu decumberet, chirurgus iterum illam inuisit & paruum vlcus voluit corrosiuo curare: vnde mirè auctum est. Postea vsa est operâ Sacra- dotis per annum, sed frustra, vt etiam aliorum. A quinque septimanis balneat. Spacio sex annorum non prodijt domo nec poterat ambulare: iam venit ipsa met ad fontem: dolores etiam dies noctesque cruciabant: multo latius & profun- dius erat vlcus, vt penè posset pugnum imponere: erat quoque sordidum: nunc potest ambulare, leuiore habet dolores, vlcus repletur carne, & mundum est: iam ab anno curabat sibi ad ferri aquam, quia magnam sentiebat ex ea emolu- mentum: Nobilem vocat aquam: persuadet sibi, si per facultates omnia suppete- rent necessaria, se curatum iri. Staluit adhuc per quatuor septimanas balneare.

7 Mulier quaedam existimata à quibusdam elephantica siue leprosa (cui artiz- culus pollicis in manu exciderat, facies deformis & tuberculis plena) habuit ali- quando pedes insensibiles, vsa est aquis acidis, quas ait ventriculum non posse ferre: Fuit etiam in ferinis Thermis: dicit se sepe sentire frigus, deinde calorem: conqueritur de crebro capitis dolore & defluxionibus: à 15. diebus balneat ad horas octo: balneat qui dem consilio D. Doctoris Gabelchower, sed diutius quam ipse præscripsit. Ideoque rogauit vt à tam longa mora in solio, potissimum propter dolorem capitis, quem sentit, desisteret. Præterea hanc purgationem cui antea illi parandâ Coppinge, quâ sumpsit Aug. 28. Recipe herb. Veronice, Borrachine, Cis- chorij, Fumi terræ, Agrimonie ana m. ss. Omnium fiat decoctio pro vna dosi: co- ctis & his abiectis, iuri addantur Senæ, Polypodij ana ʒ ss. Sem. feniculi contusi ʒ i. bulliant simul, postea exprimantur: In expressione bulliant Agarici troch: ʒ i. Epithymi ʒ i. ʒ Trium florum cord. ana p. i. in col. dissolue syr. ros. lax. ʒ i. ʒ. Misce fiat potus. Hæc purgatio satis commodè & copiosè euacuauit. Ante vsum balnei D. D. Oswaldus conuenientem sequentem potionem præscripserat Maj 27. Recipe Rad. Polypodij querc. ʒ i. Cichorij ʒ ss. Lapatij acuti ʒ iij. Enule ʒ ij. Sūmit. Lupulorū, Fumi terræ, scabiosæ, Veronice ana m. Flor. Borrachine, Buglossæ

Buglossæ ana m.ß. liqui. rasæ 3.ß. Passul. ping. 3. 1.ß. infundatur in lib. iij. aque fontis. Stent per noctem loco calido benè tecta, mane facta ebullitione ad cōsumptionem quartæ partis colentur. In colatura infunde fol. Senæ sine stipitibus 3. 1.ß. Rad. Eliebori nigri, Epithymi, Agarici albiß. ana 3. ij. Stent per horas 6. loco calido, deinde vnica ebullitione leuiter bulliant & colentur per setaceum sine expressione. Recipe Colaturæ 3. ij. Syr. de fumo terræ 3. 1. de epithymo 3.ß. misce pro vno & sic pro alyis duobus. Sumpsit continuis tribus diebus, deinde detraxit sanguinem. D. D. lob. Exlinus Medicus insignis Göppingæ Augusti mensis 10. doctè hoc medicamentum præscripsit. Recipe rad. Cichori. 3. ij. Cymarum absinthij p. 1.ß. fol. Senæ 3. vj. Agarici troch. Turpeti ana 3. v. Rad. Elieb. nigri præp 3. 1. Passul. 3. 1. 22. 3. ij. Cinnam. 3.ß. Cort. citrij 3. ij. Contundantur & in syndore R. pugillus signatus Laxier bündtlin in ein halb mafs weins. Domianus Exlinus Augusti 14. hanc etiam præscripsit potionem. Recipe rad. polypotij 3.ß. fol. Senæ 3. v. Agar. troch. 3. 1. Rhab. elect. 3.ß. passularum 3. 1. Sesminis anisi, feniculi ana 3.ß. 22. 3. 1. Cinnam. nucis mosch. Caryophyl. ana 3.ß. coque in aqua font. q. s. ad dimidium. Recipe iuris expressi 3. ij. Syr. ros. sol. 3. 1.ß. aque cinnam. 3.ß. misce fiat purgatio.

Conquerebatur tūc de dolore ventriculi. Cæterum ex potu calidæ aquæ mane ac frigidæ cum fuit, benè habet: Ex naribus melius solito spirat & ait in mamillis quædam tubercula prodijisse, quæ curata sint. Oculi sinister rubebat, sed melius nunc habet: dolor capitis a purgatione remisit. Laudat hoc balneum adeo ut statuerit sequenti anno redire, nunc propter frigus & loci nondum adornati incommoditatem, diutius balneare non potest. Vlcusculum habet in naribus quia scalpit: Præscripsi illi vnguentum diapompholygos cum plumbo vsto & oleo rosato. Non dubito quin plus profuisset, si non tam violenter balneasset, & tempore commodiore.

8 Iacobus Hoffmeister ex Boll annorum circiter 72. dicit ante 50. annos patrem laborasse maligna scabie, quæ cum nō potuisset curari balneo aquarum acidarum, curasse parandum tuguriolum ad fontem Zitteren, & cacabum eò detulisse ad calefaciendam aquam, ibique balneasse & curatum: Se præterea alios vidisse ibi balneantes, quibus eadem profuerit: Vidisse quoque bibentes & cum emolumento. 9 Se etiam, cum ante 15. dies sentiret dolores circa præcordia, bibisse aquam & subito melius habuisse. 10 Ante triennium, cum ei oborti essent magni dolores in tibia dextra. ut exclamare cogeretur, licet nihil appareret, balneatore apposuisse cucurbitulam cum scacriuatione, inde ortum pruritum & vlcera, ex quibus fluebat ichor luteus, tentasse balneatorem per medium annum ea curare: sed frustra adhibuisse remedia: Tandem eo relicto adijisse alium Chirurgum, qui sanitatem promitteret: verum eius medicamenta magis exulcerasse: per duos annos ijs vlcibus vexatum. Tandem accersita aqua ex fonte Zitteren, postquam in calefacta balneasset tibiam ac lauisset sexies vel septies, curatum iam ab anno. Sanè apparent vestigia magnorum vlcum. Idem dicit fontem

Scabies
maligna.

Dolor præcordiorum.

Dolor tibiæ cum vlcibus.

Zittereré quā-
do fornice
obseptus.

Pecora &
feras appe-
tere aquam
fontis Zitte-
ren.

Vlcera tibi

Fons Zitte-
ren qualis
olim fuerit,
quisq; eius
ficus.

Sapor & o-
dor fontis.

Animalia
appetebant
fontem Zitte-
ren.

Imbecilli-
tas tibiariū
à casu.

Vlcus tibi
cū tumore
& magno
dolore.

Corrosiuo-
rum nocu-
mentum.

Zitteren à triginta circiter annis fornice inclusum, cum ante esset sepe tantum circumdatus: Pecora auidè appetuisse aquam, nec non etiam feras. Eadem etiā testatur. 11 Iacobus Schlikopff Bollenfis 60. circiter annos natus.

12 Blasius Shilkopff Bollenfis, septuagenarius plus minus & qui natus est, vt ait, tempore belli rustici: narrat se à patre intellexisse quendam, cui tibia esset insensilis, parato tuguriolo ad fontem Zitteren, & delato eò cucabo ad calefaciendum aquam, balneasse & curatum fuisse.

13 He vicus Eychelen Bollenfis annorum circiter 60. dicit se habuisse consanguineum, vocatum Beck Enderle ante annos circiter 30. qui cum haberet vlcera in altera tibia, & frustra varijs vsus esset remedijs, tandem vsu fontis Zitteren sit curatus. Fons olim, vt ait, non erat profundus: sed in plano sursum per durum saxum violenter aquas ciaculabatur, & copiose vt exhauriri facile non posset: supra innatasse aliquid ex cœruleo albicans, quod manu ab ijs qui bibere volebant despumabatur, bibisse autem multos, sapor em fuisse veluti ouorum coetorum, assumptam etiam tales ructus excitasse, odorem fuisse veluti sulphuris. Quia autem animalia magna cum auiditate eò accederent, vtile visum fuisse, fornice tegere: tectum etiam fontem habuisse: in superficie aquæ quiddam cœrulei, subtus autem limpidam fuisse: Profluentes aquas etiam efflorescentiam sub cœruleam veluti florem lactu, Milchraum vocant, innatantem secum detulisse, vt ipsi & alij etiam narrant: odor eminus sentiebatur.

14 Ioh. Klein ex Birekfeld Neoburgicæ præfecturæ annorum 25. ante biennium decidit ex arbore in pedes, vnde decubuit per septem hebdomadas: non poterat surgere, nec dorsum flectere, nec mouere tibias: Manebat vti locabatur: Per octiduum non potuit reddere vrinam, elapsis 7. hebdomadibus cepit parum ambulare fulcris subnixus: ita tamen vt traheret tibias: Multis vnguentis vsus est, ac in thermis ferinis & Marchionatus, in singulis ad quatuor septimanas ferè balneauit: In vtrisque cutis efflorescentia eruperunt: Perùm nihil profuerunt, nec sensit emolumentum. In fonte Zitteren balneat à 15. diebus, bis cutis effloruit, nondum meliora sentit, quæ speraret, si ferrent facultates vt posset adhuc manere ad 15. dies. Verùm penuria illum à balneis abigit: Ambulat quidem sine fulcris: sed cum magna difficultate, sensuque inter ambulandum doloris in dorso, & tibiariū imbecillitatis. Aug. 26.

15 Ioh. Störitz ex Eberßbach præfecturæ Göppingensis 40. circiter annorum pastor à 15. annis, habet vlcus in tibia sinistra anteriore parte siue antienimio excitatum ex casu, quo ablata fuerat cutis: à qua tamen excoriatione fuerat curatus: Verùm superuenientibus erysipelatibus orta vlcuscula, quæ iterum sanabantur. Verùm neglectis ijs à triennio factum magnum vlcus, quod tamen interdum occludebatur vsq; ad magnitudinem vnguis. Triennium est quod thermis Badenßibus Heluetiorū per tres septimanas lauerit, & quidē non sine insigni profectu: verùm deficientibus nūmis, non potuit quādiu oportebat, balneare. Post balneū igitur adijt Chirurgum, qui adhibita aqua acri, erodente vlcus ex-

acerbavit: circumforaneorum remedia multa frustra applicauit. Biennium est quod iterum adierit thermas Badenses & ijs usus per tres septimanas penè curatus sit. Postea imposuit varias herbas, folia Quercus & alia ab empiricis desumpta. Superiore anno circa vindemias, tertio in aquis Badensibus Heluetiorum, postquam dies 14. lauisset, cessauit per tres septimanas, & iterum ingressus solium balneauit ad septimanas tres: hac vice non profuit balneum. Circa festum diui Martini conuenit Chirurgū, qui per quadrantē anni tentauit eum medicamentis curare quæ summos excitabant dolores, ut non posset dies noctesq; quiescere. Circa huius anni Pascha cum maximū esset vlcus, doloresq; magnos sentiret, nec posset ambulare, accersuit aquam Bollensem ex fonte Zitteren, quotidie bis in ea balneabat: superpositis postea folijs herbe quæ vulgò Leuitiscū dicitur, Leuitiscum. idq; consilio cuiusdam mulieris, quibus postea semper usus donec ad fontem venit, interdum sedabantur dolores aliquantulum: qui recurrerant vehemētiore: vlcera tandem curata, sed iterum aperta. A quatuor septimanis balneat: Cū aduenit, tibia erat valdè tumida & vlcera admodū magna, dolores vehementes singulis horis ad exclamationem commouētes, ij nunc cessarunt: multum detumuit tibia & plus quàm media parte oclusum vlcus, ex quo adhuc stillat aqua crocea. Octauo die ab ingressu solij corpus effloruit, & proximè iterum ab octiduo: quotidie ferè balneauit ad horas 8. vel 9. Habuerat etiam vlcera in dextra tibia, curata tamen antequam inciperet balneare. Sept. 12. cū mihi secundo monstraret tibiam, vlcus erat penè repletum carne, & cicatrice egregiè obducebatur. Octobris 14. tertio vidi vlcus adhuc satis magnum, minus tamen quàm ante. Suasi ut desisteret à balneo, quia diu lauisset & corpus macilentum ante, factum nūc habitius esset, vteretur emplastro sequenti, & lauaret tibiam quotidie aquā medicata frigida. R. vnguētū diapompholygos. ℥. iij. pulu. plumbi vsti & loti cū aqua Solani. ℥. i. Cera & terebinth. aquā eadem lotæ q. s. Ol. ros. parū, fiat emplastrū. 16 Ioh. Schurbraut ex Breitholtz Tübingensis præfecturæ, 56. circiter annos natus ante quinque annos laborare cepit imbecillitate crurum, ita ut non posset ambulare, quæ imbecillitas ex improviso aduenit. Accersitus Tübingæ M. Andreas Chirurgus, per quindecim dies adhibuit vnguēta, vnde restituta ingreditur di facultas. Postea ortus pruritus & vlcera, quæ curauit folijs quernis: in crure sinistro remansit vlcusculum foraminis instar. Quatuor sunt anni quod fuit in thermis ferinis per tres septimanas, sed sine profectu. Tertius agitur annus ex quo balneauit in aquis Antigast per tres septimanas absq; vllō emolumentō. Ab eo tempore aucto vlcere cōsuluit balneatorē qui stipulatus s. florenos, sanitatē pmisit: supra vlcus vsus scarificatione, planè curauit: verū quo loco scarificationes factæ orta vlcera, quæ ipse æger herbis exsiccauit: sed inferius alia orta, vbi primū vlcus erat. Ante bienniu exortū vlcus in dextræ tibie interna parte circa malleolū, quod ipse curauit, adhibitis solis folijs Quercus. Hæc vlcera per totū bienniu multū torquerūt cū tota nocte ardenti dolore, ita ut nō posset quiescere, interdū tumebat, mane detumuerant. A quinq; septimanis vlcere tibie sinistra circa malleolū

Vlcera tibiarum cū tumore & doloribus ac spirandi difficultate.

Folia quernæ.

Scarificatio.

Folia Quercus.

profundiore euadente adiit suum Chirurgum Tybingensem, cuius supra meminimus, cui non displicuit consilium de adeundo nouo balneo, ut in eo lauaret: quod cepit à quinque septimanis. Prima die quæ ingressus solium, cessarunt dolores & commodè dormiuit: Vlcera autem in utraque tibia non erant maiora denarijs, quæ ita torquebant. Iam verò non intumescunt amplius tibiæ. Difficulter spirat, cibi semper benè sapiunt. Multum quidem sudauit, sine omni tamen eruptione, licet copiosè biberet aquam medicatam & iuscula ex ea paranda curaret. Curato discedenti suasi ut post mensem adeat Medicum Tybingensem, curet se purgandum medicamento quod educat serosa excrementa. Octiduo verò post detraxerit sanguinem è brachij sinistri flexura, ac octo diebus postea in vaporario cucurbitulas cum scarificatione curet adhibendas scapulis & brachijs, non autem femoribus & tibijs.

Varices maximæ cum vlcenibus.

17 Georgius Berg Bollenfis annorum circiter 44. rusticus, militiam secutus à multis annis diuexatus erysipelatibus in tibia sinistra, in qua à septem etià annis ceperunt se ostentare varices: ante quinque annos habuit vlcera quæ fuerunt curata. A quinque annis interdum intumescit tibia. A medio anno iterum adsunt vlcera sparsim per tibiam quæ pruriunt. A tribus septimanis magnus bubo in inguine & dolores: vna è varicibus ei scalpello septies vel octies in interna parte tibiæ aperta: à sectione venæ cessant dolores ad octiduum. A biennio sæpius scarificauit supra genu & supra pedium versus digitos: Vlcera quidem non sunt profunda, sed varices magnæ, etiam supra genu: hoc anno non emissus ex ijs sanguis. Suasi ut bis in anno aperiat venam in brachio sinistro: & cum dolores erunt magni, curet ex varicibus extrahendum sanguinem, quando quidem assucuit: scarificationem nò curet faciendam supra pedium sed supra humeros singulis mensibus, & sudet: Posse etiam experiri aquam fontis & balnei mirabilis pro curatione vlcerum.

Vlcera tibiæ & erurum cum magnis doloribus & tumore.

18 Georgius Franck ex Eckerdingen vno militari à Stuccardia ætatis circiter 28. annorum, à 7. annis cepit vexari pustulis tibiæ tum ardentibus, ex quibus stillabat ichor croceus: fluxerunt per triennium priusquam adhiberet remedia. Quartus nunc agitur annus ex quo in balneo dicto Sewbad lauit per tres septimanas ac curatus fuit: verum cum aliquot diebus post à venatione incalescens transisset per multas aquas (vnde frigus etiam passus ac calorem) eruperunt de nouo pustule lucentes, quæ deinde nigredinem acquisuere. Paulò post à Chirurgo quodam apertis venis internis sub genu vel proplite (vocant Brandtader) in utraque tibia, inde emolumentum sensit: Verum cum Chirurgus ille esset balneator, interdictum illi ne amplius ita sordida tractet et vlcera: utebatur vnguento albo Stuccardiano quod proderat quidem, sed non curabat. Sex sunt septimane cum venit in balneum: In sinistra tibia erant magna vlcera & multa: restat nunc tantum vnum paruum: In dextra tibia habebat vlcera quæ ad femur & inguina pertingebant eaque magna, tumebant valde tibiæ, dies noctesque non poterat dormire præ dolore, nec nisi bacillo innixus ambulare. Ve-

rùm secundo die à lotionē cessauit dolor, sic vt non amplius senserit: detumuerunt tibiæ: femur & tibia dextra non curata, quotidie manebat in lauacro 8. horas: Ter facta expulsio per totum corpus. Vlcera inspergit puluerem è cacabo. Potissimum bibit aquam frigidam medicatam, quæ ei non nocet: interdum bibit aliquid vini: aqua mouebat illi aluum: vult adhuc balneare. Sept. 23. abituriēs me conuenit ac indicauit se Deo gratus agere ob recuperatam integram sanitatem: Corpus suum à 27. Augusti quartò effloruisse, à tribus nunc septimanis nihil eruptionis aut ruboris amplius apparuisse: Eruptionem excitasse magnum pruritus & cutis ardorem. Noctu sæpius sudasse & multum: tribus septimanis se non multum bibisse, restincta siti quatorquebatur. Ab octiduo desijt violenter balneare. Consilium discedenti dedi vt sæpe detrabat sanguinem, & in brachijs & scapulis procuret scarificationes non autem in cruribus: pelles caninas casq; sæpe illitas oleo rosato ne indurescant, curet adaptandas tibijs.

19. Iacobus Boff tabellarius Stuccardianæ cancellariæ annorū circiter 30 afficitur dolore tibiæ sinistra: cuius principium eiusmodi. Ventris doloribus per 10. circiter septimanas vt existimaretur moriturus, laborauit: qui versura facta in tibiā descenderunt: subsecutus tumor magnus in inguine, insigniter quoque intumuit crus, vnde apostema in femoris posteriore parte, qui ad suram vsque peruenit, adeo vt non potuerit per tres septimanas ambulare. Tandem vlcera aperta in tibia, quæ chirurgus quidam frustra conatus est spatio 6. septimanarum curare: Vfus deinde balneo dicto Sewbad per 20 dies, nec tamen sanata vlcera. Biennium est cum frustra fuit in ferinis thermis. Ab eo tempore imposuit tantum folia arborum & herbarum obuiarum, & curabat aperiendam venam poplitis quam Brandader vocat. Ab octiduo lauat: tibia ante balneum valde tumebat, dolores magnos patiebatur dies noctesq;. Quædam vlcera iam curata sunt, alia multò minora, quæ sanantur: cessarunt dolores & dormire potest, detumuit etiam. Hic factus est primitus totus scabiosus, nunc tota scabies curata: heri cepit eruptio: per octo horas quotidie ferè balneauit. Bibit aquam medicatam calidam & frigidam, quæ eum euacuat per aluum copiosè: vult adhuc diutius balneare sperat se in totum curatum iri: varicosa tibia est. Sept. 25. ad me venit, ostendit tibiā quæ benè se habet, restat tantum vlcusculum: mirè laudat, adeo vt, quanquam inopiā prematur, grandi æri vsum balnei præferat, Me suadente balneabit adhuc per aliquot dies, tantillum quotidie. Consului vt curet sibi tibiā è pelle canina parari, venam scire, & cucurbitulas humeris & brachijs applicare.

20. Melchiori Stolz ex Haustetten propè Augustam fabro lignario 44. annos nato, à biennio fractum vtrumque crus & carnes contusæ à trabe quæ in crura ceciderat: Dextrum quidem crus fuit tractatum per 13. septimanas, quod tandè gangræna superueniente. ei fuit excisum & ademptum à balneatore, qui pessimè amputauit, vt sententiā contra illum tulerint tres Chirurghi Memmingen-

Vlcus tibiæ cum magnis doloribus & scabie totius corporis.

Euacuatio per aluum.

Maxima vlcera cruris ex fractura & contusione.

ses, quod vidi. Os femoris extra nervos ita eminebat retractis musculis vt post multas septimanas iterum sectum fuerit os. In crure multa sunt vlcera: quae autem erant ex vulneribus, occlusa sunt: haec verò ortarecens apostematata & vlcera. Praeterito anno lauit in balneo dicto Vvendling Vvildbad (duobus miliaribus à Nerling disito) quod calefaciunt, in eo mansit per sex septimanas: verum nihil planè profuit. Hoc vere lauit Badenis Marchionum per septem hebdomadas: tantum abest vt adiutus sit, vt in deterius abeat crus. Sex sunt septimane ex quo vtitur solio Bollenfi, ex quo sentit magnum emolumentum: speraret se curatum iri si per facultates posset diutius in hoc lauacro perseverare Aug. 31. vidi miserandum femur paruis apostematibus & vlcerebus scatens quorum quaedam curabantur, multa curata.

Vvendling
Vvildbad.

Vlcera tibi
Inueterata.

21 Michaeli Beiteilschieffer ex Brucken Kirchengis Praefecturae annorum 20, rustico quatuor sunt anni cum orta est pustula nigra in tibiae externa parte: cui varias herbas apposuit. Ad Chirurgum balneatorem totos nouem menses itabat, non potuit tamen curari. Ante biennium fuit in Sewbad, balneauit per 20. dies: sanitas restituta, sed non diuturna. Post trimestre enim iterum vlcerata tibia: ab eo tempore tantam herbas imposuit: à 10. diebus balneat: ante balneum tumebat valde tibia, magnos habuit dolores hac aetate, qui nunc cessarunt & incipiunt vlcera curari: Statuit ad perfectam vsq. sanitatem lauare Sept. 17. illius vidi vlcera curata: in vno restat tantillum nondum occlusum nec cicatrice obductum, bene habet, suasi vt balnearet adhuc donec in totum inducatur cicatrix: non ita tamen diu, vt ante: canina postea pelle inuoluat vlceratas partes saepius detrahat sanguinem ex brachio: saepe in Laconico sedeat, scarificet si velit supra humeros & in brachijs. Mansit ille quidem ad 21. & vlcera omnino curata sunt.

Ventris tormina.

22 Aug. 18. Accepi D. Adamum Iung Medicinæ Doctorem balneare in aqua fontis medicati Bollenfis ob ventris, vt aiunt, tormina: aquam autem curat ex Boll Goppingam deuehendam.

Empirici cuiusdam celsura de aqua Bollensi.

23 Mihi demonstrata epistola, in qua haec scripta. Duae sunt aquae Bollenfes diuersae, nuper quaedam est inuenta admodum salsa, quae non videtur apta medicinæ: altera aqua (quae pro thermis habetur à quibusdam) habet aluminis aliquid & multum sulphuris, quod in vaporem est resolutum Non posset autem aliquod aptius esse Sulphur, pro curanda scabie quàm hoc ipsum resolutum, tantum mihi constat de hac aqua.

Ventriculi interperies frigida.

24 Aug. 30 intellexi ex D. M. Tobia Cepario Concionatoris Bollenfis synergo, suo ventriculo profuisse potum aquae medicatae Bollenfis etiam ieiunè assumptum, quamuis frigidum habeat ventriculum, iudicio etiam medicorum qui acedulam ei potum interdiciunt.

Angustia pectoris: menses suppressi.

25 Diaconus cuius modò meminimus, qui in concinnanda historia mea fontis Bollenfis adfuit, haec ipsemet de sua vxore scripsit. Coniunx mea Barbara angustiam pectoris perpeffa tantam, vt si scala, aut locus accliuus esset ascendendū,

suffocationis periculum metueret. Accessit & mensium suppressio, quæ conceptus, licet falso, suspensionem iniecit: quo nomine aquas Bollenses bibit. Unde non tantum facilius reddita respiratio, sed & menses concitati, sic ut trimestri fluxu continuo minimeq; interpollato corpus exactè sit purgatum.

26 Io. I. vber ex *duw* Kirchensis præfecturæ textor 35 annorum, ante quaz driennium caput vexari papulis & vlcerebus in vtraq; tibia: quater vsus est balneo Sebada quod proderat quidem, sed non intotum curabat: varijs vsus est remedijs, sed frustra: secta venæ pedum ante biennium, adhibita etiā cucurbitula cum scarificatione. Decimus quintus agitur dies ex quo solium ingressus: tunc aderant vlcera & papulæ ad genua vsque, ardentes cum surgeret, decumbenti dolores cessabant: habebat quoq; in manibus papulas: biduo à lauatione intotum cessarunt dolores & ita curatio successit ut primâ septimana in totum conualuerit. Lauabat per 8. vel 9 horas & etiā 10. Eruperunt semel per totum corpus exanthemata rubra: bibebat tantum aquam fontis medicati in pastu, eamq; frigidam, non purgauit. Hac hebdomadâ statuit paulatim à lotionē desistere.

Vlcera & papulæ tibi-
arum.

27 Petrus Schleweiß ex Buibingen annorum fortè 55. torcentes, cui à 12. annis inceperunt tumere tibiæ & vlcerari: vsus est scarificationibus & venæ sectionibus in tibijs: vlcera sæpius curauit herba vocata *Huffspickel*, quæ provenit in Gruibingen: Eam incoquebat vino, quo primū abluebat, herbā post imponebat, utebatur etiā vnguento quod parabat, sed hoc anno nihil profuit. Lauat à 13. diebus: cum tornaret, tibiæ tumebant vesperi, noctu detumesciebāt: magnos hoc anno dolores sensit vrentes potissimū ambulando: vtraq; tibia erat vlcerata: cessarunt intotum dolores: in sinistra insipiunt intotum curari vlcera, sperat breui sanatum iri. Existimat se balneaturum adhuc per quatuor dies: lauabat per 9. vel 10. horas: effloruit corpus sexto vel septimo die: bibit aquā calidam & frigidam: bibit etiā frigidam antequam in solium descenderet, quæ vehemēter euacuauit multa viscida, alba, fæda. Sannus discessit 7. Septembris: 29. autem venit ad me, allata promissa prædicta herba, quæ est *Philosella* maior Tragi: Indicauit se hætenus quotidie mane & vesperi balneasse tibiā per mediam horam vel quadrantem, imponere lintea madefacta, tibiæ potissimū dextræ, in qua non nihil doloris sentit, licet vlcera curata sint: se alioqui benè habere: ante hac non potuisse stare, difficulter ambulare ob magnam lassitudinem membrorum: inambulātem etiā sensisse difficultatem spirandi, quæ multum diminuta sit, nunc posse stare & ambulare. Consului ut sanguinem curaret detrahendum: octiduo post in Laconico sudaret & scarificaret humeros & brachia: in aquam pro tibijs poneret puluerem lapidis scissilis: tibialia curaret paranda ex pelle canina, quæ sæpius inungeret oleo rosacco.

Vlcera tibi-
arum cum
doloribus,
tumore, las-
situdine me-
mbrorum, &
spirandi dif-
ficultate. *Huffspicke*
herba.

Euacuatio
per potum
aquæ.

Philosella
maior Tra-
gi.

28 Michael Gneid ex Schorndorff annorū circiter 25. caput à triennio egrotare ortis vlcerebus in naribus, deinde in capite & sub axilla dextra, unde fluebat aqua citrina: in pudēdis etiā. Primū data fuit à Chirurgo aqua pro naribus, quæ cum non prodesset, tandem inunctus inuncturus per tres septimanas & semis la-

Vlcera na-
rium, dolor
capitis, her-
pes & fissu-
ra sub axil-
la.

in eius adibus, nec in totum sanatus, herpetibus & pustulis recrudescentibus sub axillis. Hoc anno, ante festum duo Ioanni dicatum, adiit Chirurgum qui suscepta cura, vehementer eum purgavit, apud quem mansit per quinque hebdomadas, donec sanata forent ulcera: Verum iterum oborti herpes & pustule sub axilla sinistra summè prurientes cum dolore capitis, ex ulceratis etiam naribus: A 14. diebus lauat: dolet quidem adhuc caput: verum herpes sub axilla, & narium ulcera incipiunt curari. Haeret in lauacro ad minimum per octo horas. Octavo à lauatione die principium eruptionis & ruboris adhuc apparentis: bibit hæcenus affatim aquam, quæ eduxit multa crocea per aluum: multum sudat, statuit diutius lauare. Antè secta venâ & consilio Medici Stutgardiani venit ad Balneum mirabile Bollenje. Sept. 25. cum vellet à lauatione desistere, venit ad Balneum se conferre, me convenit: indicans se sanatum, licet adesset adhuc aliquid ruboris & eruptionis, quæ erat quarta. Balneavit hæcenus, excepto triduo, violenter diu moratus in solio: Suasi ut per aliquot adhuc dies quotidie aliquandiu lauet, donec penitus evanescat rubor.

Augusti 31.

Imbecillitas
tibiari cū
doloribus,
&c scabie
antiqua to-
tius corpo-
ris.

29 Iacobo Vvinter ex Neiffen 30. circiter annorum, ortus ante annum morbus cum maximo capitis dolore tanto, ut ad insaniam se iri redactum existimaret: aderat ingens calor: dolor capitis duravit ad duos menses: Vena secta & detractō sanguine melius habuit. Inde superuenit crurum imbecillitas, propter quam nec stare poterat nec ambulare: quiescens etiam magnos patiebatur dolores: movet quidem nunc crura & extendit: sed cum dolore: non potest subsistere nec ambulare nisi se fulcris parum sustentet. Scabie vexatus à nouem annis: hodie primū ingressus est solium: in internis partibus nihil mali sentit: magnus illi appetitus.

Ulcerata tibiæ
maxima cū
doloribus.

30 Geneueua vxor Michaelis Feigen vinitoris annorum circiter 42. ante annum cepit ægrotare, peperit ab 8 annis postremò. Origo morbi cum frigore & calore, & doloribus magnis, a dolore sub poplite dextro in sura, postea secutus magnus tumor, à tumore tota cutis tibiæ ferè ulcerata, fluctabat aqua crocea, deinde cum penè curata esset, orta ulcera quæ paulatim excreuere ut tandem maxima sint facta: ambiunt ferè totam tibiā: magnos habuit dolores priusquam inciperet balneare, ulcera erant multò profundiora: Antè sex septimanas cepit balneare, dolores minuuntur qui vexant tamen adhuc circa mediam noctem: fuit aqua citrina multa: ad 8. horas balneat. bibit tantum aquam & quidem copiosam ob sitim. Purgat multum: bis in exanthemata rubra effloruit corpus, dum balneat: qui prius non sapiebat cibis, nunc sapit Sept. 22. iterum hanc ægrotam adhuc balneare vidi, sed malè dispositam, ulcera profundiora quædam iterum aperta. Desimum est vlcus phagedenicum: macilenta est: hodie erupit rubor at deficiente aqua calida, subito eruptio retrocessit: Suasi si planè cesset hac nocte eruptio, ut desistat à balneo per triduum aut quatrimum, & bibat copiosam aquam calidam, ut possit euacuari: interea sepe tibiis admoueat aquam balnei cum linteis.

31 Adickael

31 Michaeli Pyber ex Bliensbach, quem inuisi in pago, quadragenario ab anno intumescit venter, alioqui morbis obnoxio, qui sepius decubuit ex doloribus hypochondrij sinistri. Ab anno dedit ei concionator quidam multa violenta medicamenta: hinc inde etiam medicamenta perquisiuit: nullo medico vsus tamen: nunc tumet valde venter. Splen ad tactum maximus, ad inguem se extendens, durus, in feri copia innatans, quod apparet apposita manu ex inundatione. Volebat balneare & bibere aquam mirabilem quod dissuasi: Ne autem se sine vlla securationis planè derelictum putaret, præscripsi iusculum manè per quindecim dies sumendum in quo efferbuerit Rad. Ononidis (Vveintol vocant) feniculi & petroselinii, & vt abstineret à potu quantum posset. Sept. 1.

Hydrops
ascites à
splene.

Medicaster
Theologus.

Ononis.

32 Leonardus Engelhard ex Galtzen prope Poppingen non longè à Nerling, septem miliaribus abhinc, à triennio egrotat: primò quidem vrinam non potuit reddere per dimidium diem, deinde difficulter: biennio post reiecit lapides instar Milij, postea non potuit vrinam retinere: curauit indendum bis cathetrem, non tamen animaduenterunt adesse lapidem: vrina viscida: dolor circa vesicam, item in regione ventriculi: caput etiam malè dispositum, in quo sentit pulsationes cum ambulat: dolores tamen tolerabiles: venit in balneum propter dolorem circa vesicam & appetentiam prostratam. Hodie octauus est dies, ex quo balneat, bibit copiosè frigidam in pastu & inter balneandum. Lauit 7. vel 8. horas. Lumbi melius habent, tibie delassantur, dolores etiam circa vesicam minuuntur, nec ita crebrò vrinam reddit.

Dolores
circa vesicā
& lumbos à
calculis re-
num cū ap-
petetia pro-
strata.

33 Vidi curru petentes aquam pro fabro lignario ex Bliensbach cui brachium erat sideratum, vt dicebant.

Brachium
sideratum.

34 Sept. 4. Michael Burchart Bollenfis dedit mihi succinum nigrum, siue lapidem Gagaten (Agstein vt vocant) non longè à Boll ad dextram repertum dum perquireret lapides scissiles (Schifferstein) pro tegendis ædibus. Erat ad hominis proceritatem sesquialteram altè reconditus inter lapides scissiles: asserit se satis profundè similem inuenisse in puteo aquæ medicatæ, sepius in vna scrobe inuenisse quantum quinque florentis æstimetur, spissitudine trium quatuorue digitorum. Emebant ciues ex Schwabisch Gemind pro diuersis imagunculis & pro globulis precarijs: in quem vsum auidè solent perquirere.

Lapis Gaga-
tes quomo-
do reperia-
tur & vbi.

35 Sep. 7. Bartolomæus Thettinger Sartor qui in arce moratur Göppingensi ætatis circiter annorum 65. delapsus in aquam, cum domuncula pro cygnis parata corruit & cecidit in ischium seu coxendicem, ita vt putaret sibi crus fractū: Chirurgi tamen dicebant nihil fractum nec luxatum, quanquam nunc longè aliud asserant. Per multas septimanas circa articulum coxendicis maximos sensit dolores, breuius crus alterum altero, & extenuatum, vt ait, nonnihil: ob dolore, quos sentiebat cum cælum mutaretur Iulij 8. cepit lauare in aqua admirabili Bollenfi, & balneauit quidem per 15. dies, cælo pluuioso, incommodo, quia à balneo & fonte ibat in pagum, non semper aderat aqua, bibit calidam manè, nec non frigidam, principio incepit nonnihil moueri alius: Interea ait se melius

Dolorischi
à cōtusione
magna.

k

habere & robustiorem esse redditum exilimat si commodo caelo & ordinate laz
uisset, ac fuissent absolute aedes & adornatū balneum, futurum fuisse vt melius
cōualeceret: parum erupit, licet haeret in lazacro ad 9. horas. Statuit sequenti
an 10, Deo annuente, iterum se ad hanc aquam medicata n conferre, & ea vii.

36. 37. Sept. 11. Doctus vir & insignis medicus D. Doctōr Exlinus medicinam
faciens feliciter Goppinge a me scribit his verbis: E ciuibz nostris duo hoc tē
pore Bollenfisbus a quis videntur Guill. Moserus Adelbergensis Cōnobij procuras
tor, & Thomas Brothagius mercator. Ille in pradio suo Laurensi lauat ad pri
mum ab hinc lapidem: ecquid ad sanitatem proficiat nondū comperi: Vbi resciero,
faciū certiore. Brothagius decennium ferē capitis dolore qui fontem & tēpora
occuparet ex breuibz interuallis infestatus, ante biennium locis quē pone aures
sunt sponte exulceratis, multamq; saniem cum pruritu & cruciatu quodā funo
dentibus, illo liberatus est. Cum exulcerationi remedium quereret, ego animada
uerto hominem naturā cacochymum, prauis maximeq; serosis scatere humoria
bus: sudores ē Chinæ decocto cum idoneis purgationibus, & conueniente diata
consului. Hoc consilium vt asperū nimis, ille auersatus, leue admodumq; dilutum
Guaiaci decoctum ad tempus bibit, sine hydrotico, quo remedio mitigatum quis
dem malum, non excisum fuit. Cum recruduisset, Laisten chymici, postea & Ecs
clesiastæ cuiusdā Iustigenis consilio operaz, vsus, ē fumo quem fugiebat in ignē
incidit. Sanata enim quē pone aures erat exulceratione facies tota saniosis pustulis
corripī occupariq; cepit, non tantum aspectu fœdis sed ardore quoq; infestis.
Oleo soliquore, qui ē scopis incensis exudat oblinere iussus, malum a facie denuō
post aures repulit, vbi vehementius quā vnquam antea erupit. Tunc demum
ad me reditum, optionem dedi aut primum illud quod dederam consilium am
plecteretur, aut certē thermis vteretur Bollenfisbus, corpore pharmaz quibus
opus erat exquisitē preparato. Hoc maluit, iamque duē abiere hebdomades, ex
quo & lauat & liberaliter eam aqua potitat, gulturnio quoq; supra caput adora
nato, vnde caput & facies stillatione irrorantur. Iam dudum conualuit: sed nec eo
pullulet malum, in totidem septimanas vsus laluci prorogabit.

Chymista
Théal
medicatri.

Stillicidiū.

Vlcus tibiæ.

38. Sept. 16. Vidi vetulam 60. circiter annorum vxorem Iob. Iosß Bollenfis tibiā
balneantem in dolio ob vlcus magnum, quo vexatur à quinz. annis, ait conferre:
quammis nullo ordine lauet & cogatur multum stare & ambulare propter aus
tumnales rusticorum labores. Octobris 16. vidi vlcera in tibiā dextra vtrique
magna: lauzacro vtitur fontis à duabus septimanis: confert, tumores cessant, me
lius ambulat, mundantur vlcera & carne replentur, dolores qui somnum impe
diebant cessant. Vix biduum lauit cum rubor apparuit cum magno pruritu: bis
bit primò calidam, vnde commota alius: nunc bibit frigidam.

Vlcus tibiæ.

39. Septemb. 17. Apollonia vxor Cypriani Müller rustici in Thalle pago, qui
miliari dimidio ab Heilbrun abest, quinquagenaria plus minus, aliquoties enixa,
cepit tibiā sinistra dolitare à bienio. Impegerat, anticumiumq; excoxiarat, vnde
ortū & xspelas cū febre: Curam eius balneator quidā totū trimestre egit, sed suca

cessu nullo. Opilioni opo. à semestri vsa, ad cicatricem vlcus nenliquam potuit
perdure. Balneis Offensibus prope Vvimpffen & Neckers Vm, mense Maio
duas septimanas cum semisse lota nullum sensit profectū. Augusti mensis 17 cœ-
pit hic balneare: iam quatuor abiere septimanæ: ante balneum magnis doloribus
conflictabatur, potissimum cum quiesceret: saepe erysipellate corripiebatur: tume-
bat tibia, vlcere satis magno obsessa. Dolores quidem à balneo virox cessarunt in
quo horas octo quotidie hærebat: bibit calidam & frigidam liberaliter, ex qua
purgata: vix biduum balneo vsq. cum efflorescere cœpit cutis, nec non quotidie
battens nonnihil erupit, quod statim sanescebat: nondum tamen exanthema-
tibus istis planè libera est. Potus aquæ nihil ventriculo noxæ creabat: quin opti-
mè cibis sapiebat: bibebat etiam vini nonnihil in pastu: in balneo multum sus-
dabat, in lecto non item. Tibiam contemplat, vlcus vidi sanatum: restabat tã-
tillum cicatricis duntaxat superinducendum. Suasi vt eousque vteretur, donec
cicatrice inducta, reliqua quoque eruptio disparcat: paulatim autem à longa in-
solatio mora desisteret: imponeret non lintea sed folium Quercus vel Hedera: pos-
tea pellem caninam adhiberet parti affectæ: Obuolueret lintetis mundis tibiam
incipiendo à pede, caueret ne lanens pannus attingeret & vitaret scalptum. Ses-
caret venam in brachio, sudaret sæpè, scarificaret etiam in humeris vel brachijs,
non in iuribus aut tibijs, vt olim fecit.

Offenbal-
neum prope
Vvimpffen.

40 Sept. 18. Balthasar Copp Blauburgensis, ingeniosè emblematis eburneis sloz-
petorum manubria exornare gnarus 28 annos natus, qui occipit eo ipso tempore
quo ego apud fontem mirabilem fui, lauare, hæc de se scripto testatus est. Anno
1591. Augustæ Vindelicorum ex labore ad candelam nocturno diurno, calig-
gare occipit, citra dolorem, dextri oculi acies, sic vt vesperi vmbra duos digitos
latam obuersantem oculis videre mihi videret. Varia præscripta à Medicis vsur-
pauit: Inter alia, cum ex medici consilio suffitum è ligno aloës exciperem, superue-
niente Coryza, in vmbra circuli, circumuolitantes papiliones mihi ob oculos vi-
dere videor, post & nebulâ perforatâ, contractiore facta vmbra. Quinq. dies qui-
bus Coryza grauabar, meliusculè habuit visus: sexta die, prædicti medici monitu
in Laconico scarificatione vsus, Coryza liberatus sum quidè: at per totū bienniu
omniū medicamentorū efficaciam eludit obuolantium papilionū hallucinatio. Ab
eo tempore consultus medicus Vlmensis repurgato pilulis cephalicis, corpore oph-
thalmicâ aquam præscripsit, & sacculū apponendum oculo cum feniculi stilatitio
liquore calido: detrahendū etiam curauit sanguinē ex vena mediana, & cepha-
licis ad pollicem pedis & manus: quorum nihil profuit. Alium deinde medicū Vl-
mensē consului, qui purgauit pil. cephalicis & potionē, sanguinē detrahendū cu-
rauit ex vena pollicis & mediana, nec non ex vena pollicis pedis, aquā etiā oph-
thalmicam præscripsit, quæ omnia tantum abest vt quicquā iuuerint, vt potius
aucta nōnihil sit vmbra. Quidam postea exhibuit mihi suam Panaceam & ter-
ram sigillatam duodecies, erat in vaporario sudandum excepto decoctum her-
barum vapore: quarta hora parte ante sudorem, dabat etiam acrem ophthalmi-

Vitus imbe-
cillitas, hal-
lucinatio,
Coryza.

Panacea &
terra sigil-
lata.

can aquam: ex qua ortus dolor capitis ac oculorum, ita ut destiterim ab his medicamentis, nec omnibus usus fuerim: verebar ne in totum visum perderem. Illis enim remedijs mihi valde imminutus visus. Alterius deinde medici consilio usus sum, qui hallucinationem meam referendam ad parvam defluxionem ratus, cantharides apposuit occipitio, existimans hac ratione reuulsum in fluxiones: multa etiam tentauit per ophthalmicas aquas & purgationes. His remedijs visus nonnihil reparatus: idem praescripsit venae frontis sectionem, unde iterum imminutus. Adij praeterea ophthalmicum Chirurgum in Schoerndo, ff qui nullum in oculis vitium videre potuit, venarum cephalicarum in pedibus sectionem consuluit & pilulas & aquam pro roborando visu: his frustra usus, iterum conueni praedictum ophthalmicum, qui assererat me habere acutum visum, oculis nihil deesse, esse tantum pinguedinem superfluam quae nervos opticos comprimeret: Consulebat ut ab Alchimista Turbit minerale sumerem aut vterer ligno Guaiaco, futurum ut ea pinguedo consumeretur hac ratione. Eius secutus consilium ab Alchimista sumpsi Turbit minerale, quod quidem debebat purgare & sudorem mouere, verum non potui sudare: ardore infesto aestuabat mihi totum corpus, discurrente per omnes artus cum punctiōibus in omnibus iuncturis: ventris tormina inuexit magna, dysuriam excitauit tantam ut vererer de calculo: per sex dies nullum potui retinere cibum: per duodecim dies non fluxit alius. Ab usu huius Turbit tantos sensi dolores, ut ne per hypocaustum quidem potuerim ambulare. Quidam consuluit ut sudorem vapore quarundam herbarum concitarem, quod feci per 14. dies: unde cruribus robur restitutum & dolores nonnihil cessarunt. Ab eo tempore cum medicamento ad oculos cum vino sublimato, quatuor dies usus essem, iterum coeperunt puncturae per omnia membra. Nouam consilium suggessit medicus Plinensis, praescripsitque ferinas Thermas: quas quidem potui perferre & bonam spem fouens, in ijs laui per 22 dies: Verum domum reuersum corripuit me magnus capitis & oculorum dolor, intercidit ita visus, ut nihil scribere aut legere possem. Idem medicus consuluit pilulas cephalicas & apertione venae medianae, inde emendatus visus, sublatus dolor, remanentibus interim in iuncturis magnis doloribus. Inde Baro ab Epffingen dedit quater quotidie 7 grana lapidis Bezoar: sudabam & eo remedio sublatis omnes dolores & corpus ita roboratum ut intra 10. septimanas possem templum adire & mediocriter laborare: Subsecuta deinde tanta membrorum imbecillitas, sine tamen dolore, ut per annum templum adire non potuerim. Usus sum consilio medici Schaffhausiani qui me violenter purgauit antimonio nouem diebus quotidie mane, eduxit maximam excrementorum copiam: per tres anni quadrantes eius secutus sum consilium, sed vires non fuerunt restituae. Inde remedia petenti, Francesfordianus medicus Iudaeus dedit ophthalmicam aquam & forte tragema, capiti multum profuit, licet omnibus eius medicamentis non fuerint restituae vires, quamuis etiam exhibuerit ter lapidem Bezoar. Alius medicus mihi praescripsit ligni Guaiaci decoctum pro potu, quo frustra usus sum. Cum ei ordine descripsissem statum meum, rescripsit

Catharides.

Turbit mineralis mali effectus.

Lapis Bezoar.

Antimonij prauus effectus.

existimare se meum morbum non naturalem, nec quicquam præterea præscripsit. Sic perseveravit morbus meus per biennium & semissem. Postremò usus sum Bollenfi balneo, cuius aqua quater repurgatus fui, ita ut, Deo sit laus, bene habeam, imbecillia tamen sunt genua: 27. Octobris mihi pro theriaca aliquid exhibitum, quod me horis duabus violenter euacuavit per inferiora & superiora: id debilitavit nonnihil crura 5. 6. 7. & etiam ad 9. multo robustior eram quàm nunc: ad nonem dies laui per horas 11. ad 14. dies statuebam quotidie lavare per 9. vel 10. horas, ita ut violentius balnearim: Mihi tamen persuadeo me, Deo fauente, post quietem robur membrorum ex usu huius balnei recepturum: adsunt adhuc eruptiones in utroque digito minore, quæ nondum curatæ.

Euacuatio per potum aquæ admirabilis.

41 Sept. 19. Vxor Michaelis Gantz præfecti pagi, vetula, macilenta conqueritur de dolore ventriculi, appetentia prostrata, amaritudine oris & eius siccitate, nausea à cibo cum desiderio vomendi: nec potest tamen vomere nisi injecto in fauces digito: vinum ferre non potest, quia vrit. A multis annis eo affectu laborat: semel sumpsit succi radicis Sambuci cochleare, unde tanta secuta euacuatio per inferiora & superiora, cum doloribus, ut inciderit in magnis convulsiones, & violenter contraherentur brachia, manus & crura. Ab anno sæpe bibit interdum & noctu aquam medicatam Bollensem frigidam, potissimum cum sentit oris ariditatem: dicit sibi multum conferre: habuisse humidam regionem ventriculi: sed ex quo bibit aquam detumuisse. Ei præscripsi sequens medicamentum R. Herb. abjynthij

Ventriculi dolor, amaritudo oris, nausea.

Sambucus.

Cardui benedicti ana p. 1.
Cichorij

Senna, Polypodij, Carthami ana 3. ʒ. Sem. feniculi 3. ij. Omnia macerentur in vino pro duabus dosibus: Post purgationem pro potu ordinario bibat aquam acidam.

42 Septemb. 22. Andreas Halman ex Masmünster in Sundgouia (ubi cænobium Abbatissæ Domine meæ Scholasticæ à Falckenstein) 47. annos circiter natus, tussi laborat à quinque vel sex annis, quæ multum affligit: multa expuit viscida & concocta: sanguinem non reiecit: paulatim ex parvis initijs inualuit tussis. Decem abiere dies quod huc venit, difficultate respirandi laborans. Bibit quotidie calidæ cyathos paruos tres seu mensuræ quadrantem inter pastus: ubi sitit. frigidam: quotidie ad sex horas lauit, excepta die prima. Quotidie soluitur aluus, ante adstricta: multa deiecit varia, lutea, alba, fæda, ut ait: appetentia melior successit, facilius respirat, non est siccitulosus: secunda die parum sudavit: nec non interdum in lecto sudat: curavit aquam in hospitium adferendam: statuit sequente anno, annuente Deo, instructius adornatis balneis, redire. Sept. 29. venit ad me indicans se absoluisse lotionem, statuisse sequenti die discedere, melius habere, respirationem faciliorem, licet tussis remaneat antiqua: per 7. horas ad summum balneasse, postremis duobus minis, duas paruos habuisse in corpore eruptiones.

Tussis antiqua, difficultas respirandi.

Ulcera circa
popliteum.

Fons acidus
in Vberlin-
gen.

43 *Vlricus Edel* ex *Mundertingnen* ad *Danubium*, oppidum *Archiducis* qua-
tuor miliaribus ab hinc, annorum circiter 60. sutor, à biennio capit egrotare in
tibia dextra ad genu & in poplite. Nullam nouit causam morbi nisi quod ha-
buerit tibia aspera, & quod fricando excoararit clidumidem, pruriebat cum
ardore: imposuit tantum *Plantaginem* angustifoliam, sed non iuuabat: coepe-
runt oriri parua apostemata & ulcera sparsim: varijs vsus ad curanda ulcera.
Iam agitur annus cum fuit apud *Chirurgum*, ibi mansit per 7. hebdomadas, sed
frustra morbo ingrauescente. Antequam adiret *Chirurgum*, fuerat in *Vberlin-*
gen *Plmensium*, ubi fons acidus & magnificum balneum, ibi lauerat per 14. dies
& biberat: nihil profuerat. Discedens à *Chirurgo* profectus est in thermas *Ba-*
denses Marchionum, ubi laui per 8. Septimanas, diuq; manebat in balneo ad 8.
horas: conualuit omnino, sed color displicuit cicatricis, semper rubore perjusa:
domum reuerso iterum aperta ulcera ardore infesta: imponebat emplastra. De-
cimius agitur dies ex quo utitur balneo *Bollensis* aquae mediatae: antequam vte-
retur claudicabat, nec poterat ambulare, dolores magnos sentiebat, vrentes, pun-
gentes: multa erant ulcera profunda, ut ait, ferè ad duos digitos: multam tume-
bat genu: bibit saepius frigidam quotiescunque libuit: quotidie per septem aut octo
horas balneauit, nihil internè mouit potus, nec per alium euacuauit: statim sensit
tamen emolumentum sopitis doloribus, & diminui incipit tumor, ulcera muni-
dari. Nunc mouet tibiam & ambulare potest. Deum laudat pro beneficio: quae-
dam ulcera curata, alia repleta carne, denique optimè dicit conseruari omnia bona
sperat, nondum erupit corpus. Octobris 16. vidi curata ulcera: continuo frigidam
bibit, euacuauit illum diebus aliquot: non erupit, licet diu balneauit: bene ha-
bet. Beneabit porro per aliquot dies quia adest adhuc paruum admodum foras-
men, per quod aliquid purulenti & crocci exit. Ait nullo modo ita reparatam
fuisse cicatricem ex balneo *Marchionatus*: bene ambulat, nullos sentit dolores:
deformia erant & mala ulcera.

Vlcus faciei
horrendum
& acunabulis.

44 Sept. 23 Cum *Bollam* irem incidi in quendam lagenas aquae *Bollensis* dorso
gestante (*Christophorum Valteri* nominant ex *Dunstorf*, uinere quinq; hos
rarum) pro filiolo trimo, cui quarta ab ortu septimana caperunt per faciem, caput,
totumq; collum serpere ulcera, ichore croceo manantia, qualis ex ipsa quoq; auris cas-
uitate profluebat, aspectu fædo & abominando: nulla à trimento quæta puero nox,
donec aqua *Bollensis* capit uti meruit. A die 4. in o. *Ioanni* sacra aqua capit ac-
cerpere, quæ per septimanas quinq; vsus quotidie, balneo calida, potu frigida, pe-
nitus curatus est: At post mensem recruidit nonnihil vlcus. Post festum *Santis*
loma sacrum, iterum petita aqua, vsus per 20. circiter dies, per sanatus est à 14. die-
bus non vititur. Nihilominus tamen cum nonnulla rabedinis vestigia circa aurem re-
maneat, & patri, ut pote pauperi, oculi ab illâ suspectat, porro si solo administrabit.

Dolor ven-
triculi, sitis,
herpes po-
plius.

45 *Margarita* vxor *Ludonici Schmid* rustici ex *Zell* annorum 35. circiter, à 7.
annis vltima filiam enixa, à cuius partu cessarunt menstrua, saepius egrotauit.
Ante biennium cum ventriculi dolorem sentiret à cibo paulò liberaliore, & sitis
valde vexaret, pota frigida, idq; hyeme, aqua medicata admirabili, cessauit dolor,

melius habuit. Hoc vere ob herpes circa malleolos & poplites cum magno pruritu & tensione à scalpitu, balneavit per 10. dies, non cōtinuo vsu, sed interpolato, adhibita etiam aqua quæ prope Zell: curata est in vtraz. tibia, & à quadriduo incipit balneare propter dolores circa os sacrum & tibiæ: in dextri pedis poplite habet herpes in, sed non admodum molestum: bibit calidam & frigidam, putat fore ut efflorescat corpus, quod si non fiat, suasi propter frigus & nondum in totum accommodatum locum ut accommodabitur, differat balneum in proximum ver. Interca sepius abluat herpes aqua mirabili.

46 Apollonia vxor Iacobi Vvals lanionis in Bernhausen auff die Gilder ren vao milia: i à Stutgardia, anno 1555. ab annis quinq. caput affici in facie erysipelate, quod neglexit, ac multū a lignem versabatur, sepius ante hac erysipelata in facie experta, & cū puerpera esset in mamillis: 10. liberos habuit: erysipelati, de quo nunc agitur, supervenere vlcera profunda prope nasum & maxilla: consulti medici, venæ sectiones & scarificationes præscripserunt, nihil autē topici. Hoc anno 1556 Chirurgus per tres septimanas & semissem tentavit eam sanare, vsus causticis: fuit in causa (ut ipsa dicit) sinu sui nasi, & quod considerit: Adhibebantur autē dextre nari, quæ ita miserā torquebant, ut turbaretur illi mens: obduēta cicatrix ijs, quæ consumpsit: verū a ibi eruperunt vlcera fistulosa & apostemata, ut circa maxilla dextrā, deinde etiam in sinistra sub oculo, vbi tumor adhuc & sinus fistulosus super frontē tubercula: est edentula: is. enim dētes curavit euellendos propter dolores: capitis doloribus valdē fuit obnoxia, à medio anno nō ita vexatur: secat sæpe venā. Eius tubercula ardore & pruritu nocturno infesta sunt: tridui est ex quo balneat: vlcera non ita vrunt nec pungūt ut antē. Quantū ego iudico est malignū phagedenicum vlcus, turpis facies, multi elephāticam iudicarent: non animaduerti tamen alia signa pathognomonica: reliquum corpus mundum. Octob. 11. priusquam discederet me convenit ac indicavit, propter frigus non posse se ampliū balneare, profuisse sibi balneum, id quod in facie satis apparebat, vlceribus penē curatis, facie minū deformi.

Vlcus faciei
phagedæni-
cum.

Causticorū
nocumētū.

47 Caspar Vvolff Guttenbergensis, annos quinquaginta duos natus, ante annū cepit egrotare: magnos in corpore aestus sensit, multum sudavit: à tribus mensibus ceperunt erūpere in pedibus pustulæ, & maligna scabies crustosa ad genua vsq. se exporrigēs, nec stare poterat nec ambulare: nocturnā quietē adimebat ardor & pruritus: manabat ichor croceus. Agitur iam decimus quintus dies, quod lauat, idque ad horas 8. principiū paulo minus diu: Primum autem balneum admodum fuit fetidum. Potat calidam & frigidam: vnde ante triduum turbata aluus, ut diarrhœa correptus posset videri. Octavo ab vsu balnei erupit corpus & nunc iterum, Triduo à balneo meliusculē cepit habere: singulis noctibus sudat. Cibus ante insipidus, iam sapit: Deo gratias agit quod ita se benē habeat: statuit adhuc balneum prorogare. Octobris 10. me convenit indicans se curatum. Suasi, ut curet sibi detrahendum sanguinem, & proximo vere ex consilio Medici catharticum sumat, post ad balnei vsu, eiusdem consilio rediret.

Scabies ma-
ligna.

Euacuatio
per aluū ex
potu aquæ
admir.

Vlcus tibiae
diuturnum.

48 Ioh. Eninger ex Strempfelbach praefecturae Schorndorffensis, 25. circiter annorum, 30. Augusti primo sedit in lauacro, iam agitur vigesimus quintus dies: A quinque annis in tibiae dextrae interna parte versus malleolum, vlcere orto, per annum nullo vsus Chirurgo, tandem consuluit spatium anni dimidij, qui cicatricem induxit, quae tamen non diu durauit, ac ita perseuerauit vlcus donec veniret ad fontem mirabilem, satis illud quidem magnum & profundum, dolorificum valde: noctu enim pungebat, vrebatur, somnum impendebat, ita vt interdum totam noctem peruigil transigeret. Bibit frigidam etiam ieiuno ventriculo, vnde multum repurgatus. Octiduo post, dolores statim a principio sedati: iam Deo gratias agit quod ita bellè habeat. Vlcus completum carne, sed cicatrice nondum penitus obductum: propter vindemias cogitur desistere a lauacro. Vult secum deferre aquam, vt saepius abluat. Suasi vt tenuissimum puluerem lapidis scissilis inspergat vlceri. Statuit intra aliquot dies, vbi vindemias proppererit, redire.

Dolores &
vlcera.

49 Soror Petri Copp laborans tumore & vlcere tibiae, balneauit antehac in Sewbad, hac aestate cum magnos haberet dolores & vlcera, curauit adferendam aquam Blawbure vsque, in qua balneauit, vnde cessarunt dolores. Frater statuit illam, Deo fauente, absolutis aedificijs adducere ad fontem & balneum sequenti vere.

Oris amari-
tudo, sitis,
erysipelas.

50 Petrus Copp tormentorum manubria eburneis segmentis ornati gnarus ex Blawburen quinquagenarius circiter, obnoxius, vt ait, multis morbis, semel tu- midus: Torquetur saepe oris siccitate & amaritudine, crebro laborat eryspelate, interdum tument tibiae, adsunt leuia vlcera, sed facile sanescunt. Caput bibere aquam Bollensem medicatam, (heri mane calidam, & in pastu frigidam, simul etiam bibens vinum) & balneare quoque. Hodie correptus contractione tibiae (Kramppf vocant) a pedio (vbi solet scarificare) incipiente, cui obnoxius, licet ab anno non senserit: ante balneum purgatum corpus senna: Ait nihilominus se sentire moueri sibi alium potu aquae: experitur hodie dolores lumborum, dicitque se nephriticos dolores crebros expertum. Octobris 3. indicauit a biduo per totum corpus efflorescentias erupisse, se factum macilentum, aquam fontis vehementer sulphur olere, ac saporem veluti nauseam mouere, esse efficaciorē solito, iamque exhaustum ab euacuantibus ad 10. pedes vsque. Octob. 5. narrauit se liberaliter expurgatum fuisse, reiectis plurimis humoribus croceis. Oct. 9. significat se cogi ob negotia relinquere lauacrum, licet nondum curatus esset ab eruptionibus & rubore per totum corpus ante biduum orto: alioqui se benè habere. Expeditis negotijs in reditu inque itinere pedis plantam laesit, ex labore magis corpus erupit: dolor plantae vexat, non potest ambulare, rubet adhuc Octob. 16. & dolet, fortè erysipelas est. Mihi dedit duplicem Bolum bonam, vnam luteam, alteram rubellam quae colligitur in argilla propè Blawbure, cuius illitu dicit se mitigasse saepius dolorem eryspelatis, dissolutae cum aqua. Verebatur balneare propter erysipelas: suasi ne desisteret propterea. Octob. 23. ad me redijt indicans se benè habere & curatum, rectèq. fecisse quod meo consilio sit obsecutus: intra biduum statuit domum redire.

Euacuatio
per potum
aquae.

Bolus du-
plex Blaw-
bure.

51 Sept.

51 Sept. 24. vocavit me nobilis vir Dominus Carolus ab Eybergen. II. E. C. cubicularius, varios iam ab anno morbos perpeffus, magnum apostema in crure quod tamen in totum curatum: calculum renum, & iam multos calculos & arenas reiecit: nuper correptus quatuor paroxysmis tertianæ, multum vomuit: nunc vexat dolor in sphinctere vesicæ, cum reddit urinam: non potest nisi cum difficultate equitare: urina turbida, crassa, in qua filamenta longa viscida, quæ adhærent matulæ: præscripsi purgationem: cum dicit se manna purgari & largiter assumptis duabus vicijs, concessi Calabrinam vocatam: Postea incipiat bibere manè aquam Yebehausen frigidam vel relinquat tantisper ponè fornacem: non bibat multum prima vice, sed paulatim procedat ad aliquot pocula, prout natura ferre poterit & ventriculus digerere: Postea poterit uti balneo aquæ medicatæ Bollenfis, cauendo interim ne violenter balneet. Sept. 29. scripsit mihi, mannam euacuasse nouies vel decies: se adhuc tantum bis bibisse statimque sensisse vehementer urinam mouere, & ex primo potu arenas reddidisse crassas & cum magno dolore: hodierna adhuc die se ad urinam vrgeri, & paucas arenas reddere, sed crassius & asperas cum magno dolore: Existimare se adesse adhuc multum arenarum & calculos puruos: sperare profuturas acidulas, modò non plus pellant quàm par sit: ad id etiam profuturam aquam medicatam, & balneum mitigaturum omnia: aluum non esse astrictum. Rescripsi ut assumat terebinthinam vulgarem siue larignam resinam per os cum aqua acidula semel vel bis in hebdomada: utatur clysteribus ex aqua mirabilis fontis medicati adiecto melle. Octobris 7. vidi illum ex usu aquæ acidæ & balneo aquæ mirabilis multò melius habere: nondum usus erat Terebinthina: poterat ambulare, quod ante cum difficultate faciebat. Urina habebat nihilominus sedimentum album fætidum, ita viscidum & adhærescens matulæ ut difficulter auelli posset: sumpturus erat præscripta. Octobris 22. inuisi illum, utitur clysteribus, terebinthina, balneo & aquæ acidæ potu: urina non tantum puris habet nec ita viscida, melius valet, suasi ut adhuc per tres septimanas perseueret.

52 Vidi ancillam Stuccardianam accersentem aquam ex fonte mirabili, pro vxore cuiusdam Doctoris, cui, ut aiunt, morbo consumptæ nares.

Sept. 27.

53 Ego Anna Beittelschiesse iam Kingæ habitans, hoc scripto testor, me aquam Bollenfis, qua iam aliquandiu utor sanitati pristinæ restitutam penitus. Quoniam autem quaeritur solum de vlceris diuturnitate & magnitudine, nec non an medicum adhibuerim, profiteor, primum quidem ex erysipelate ortum vlcus sic ut in cruris dextri antinomio, quo loco madescebam, vlcusculum sit natum: cuius nomine adhibitis duobus Medicis non malè cessit curatio, parum tamen stabili sanitate: subinde enim recrudescere vlcus ad articuli longitudinem, altitudine mediocri. Postquam autem perccebit fama de aqua hac Bollenfis, curavi per fratrem Iohannem Beittelschiessem adferendam, ex ea crura quotidie ut descebat foui per horam quam possem ferre calidissimam: imposito, à fotu, linteis eas

Arenule,
Calculi, Dysuria, Urina abundans pure vitcido & fætido.

Manna Calabrina-
Aqua acidula
Yebehausenfis,

Terebinthina.

Clysteres.

Consumptio narium.

Vlcus tibiæ ex erysipelate.

dem aquâ madente. Hanc hactenus sum prosecutus rationem, quâ ita misericors Deus fortunavit, ut iam sana sum. Interea etsi septenumero mane, horam unâ lauerim, non raro tamen factum est, ut, cum mane non vacaret, noctu horâ undecima primam, tibiam fouerim: ex quo colligo, si vel certa horâ, vel quotidie recenti usus essem, futurum fuisse ut citius curarer, una enim eademq; aquâ ter denum calefacta semper usa sum. Eximia enim est, ut sanitatis restituta ergo, apud omnes libenter profitear me deprecaturam. Datum Kinge 17. Sept. 1596.

Vlcus tibiæ
ex erysipe-
late.

54 Ego Iohanna Thymina Neoburgensis, profiteor me aqua Bollenfi, cum ancilla mea pariter usam. Usq; adeo namq; erysipellate infesta torquebar, ut quietem omnem eriperet, ad malleolum internum sinistrae tibiæ vlcusculo, crucigerum lato, exorto: felicem igitur in ancilla aquae huius administrationem contemplata, capî ipsa quoq; quotidie sinistram tibiam fouere, linteolo postea eadem imbuto superposito, unde ad lenitatem per sanatum est vlcus. Non potuisset quidem ancilla tandiu adferendam curare, nisi ego quoq; usa fuisssem: non tamen diuturna fuit curatio vlcus. Ante aquae usum, nihil adhibui, tuta tamen hactenus ab erysipellate Scriptum 27. Sept. 1596.

Vlcus sub
genu.
Sultzbad
prope Can-
stat.

55 Sept. 28. Mihi indicatū est, hospitam ex Canstat plurimis annis laborare vlcere sub genu, habuisse magnos dolores, usam balneo in Canstat (quod vocant Sultzbad) sanè non spernendo, tepido, acido, quod pisces non fert, ut ipse expertus sum: usam etiam balneo Sewbad: expertam etiam thermas Marchionum Badensium: Verum pluri facere aquam medicatam Bollensem, quippe ex qua plus commoli senserit, liberata à doloribus, vlcere penè occluso, penitus occludendo, si diutius lauisset, quod noluit, monita de periculo si in totum occluderetur: maluisse adhuc aliquas molestias perferre quâ vitam in periculū cōicere, contentū esse nunc sedatos dolores. Vita discessisse cū spe reuertedi proximo vere ad balneū. 57 Sept. 29 intellexi vxorē lanienis ex pago Boll grauidā hoc anno, cū omnia videret, nec eduliorum quicquā saperet per 20. septimanas, potissimum ex potu lanas aquae sustentatam, & factum ad legitimū vsque pariendi tempus gestasse. Octob 8.

Vlcera ti-
biarum.

57 Allocutus sum quendam dolum gestantem, qui diceret se aquam petere pro vidua Georgij Zeit & Heimingenfis, vetula, laborante vlcibus tibiæ, quae licet tantum superiore anno ante hyemem per octiduum lauisset, ita tamen praefecerat, ut pene in totum ab vlcibus curata fuerit: ita illi placuit blanda restituta sanitatis spes, ut voluerit nunc balneum repetere.

Rauedo,
dyspnœa.

58 Eruditus & honestus medicus Dominus Georgius Rentzius medicinam non minori dextertate quâ felicitate faciens in vrbe Kirchen. hac ad me scribit. Non potui facere vir celeberrime colendissimq; quin paucis certiorē te redderem, quâ præclare pastor Ecclesiae Nicrohusanae, quae est prope Nertingam oppidum, nomine M. Ioh. Oswaldus, de fonte Bollenfi sentiat, quid de eodē in seipso cōperti exploratiue habeat. Nuper enim cum nobiscū esset Kircheni ecce apertè retulit, se dicta aqua, aduersus rauedinem & dyspnœam per intera

Nulla inimicissimos affectus, iam per annū cum dimidio maximo sanē cum emor-
lumento & inuamēto vsum esse. Occasionem ad hoc genus remediū, vt audio, prae-
buit rusticus quidam de Bretzen Riet praefectura Goppingensis, qui aliquan-
do in praesentia pastoris fontem illum miris extulit laudibus, affirmando, sui
loci homines, aquas illas communiter aduersus tuſſim, raucedinem, angustias
pectoris, scrophulas, & similes affectus quā feliciſſimē lōgo iam tempore vsur-
passe inq. pretio habere maximo: Unde commotus sit vt sibi fontem Bollenſem
quoque afferri curaret & ex rustici ſuaſu potaret: Quod cum feciſſet, statim sibi
per noctem quaſi, vt loquitur, raucedinem leniri, anhelitum alleviari & vnico
verbo sibi ex illius potu indices melius esse clarē & perſpicuē animaduertit: quā
efficaciam antea ex nullo medicamine a quouis etiam Medico sibi propinato, per-
cipere potuit. Ecce quanta haec sit fontis laus & commendatio: contra quā fe-
cerint acidulae, quas ex consilio Doctorem bis viſitauit: sed nihil tamen inde ada-
iutus, quin deterius semper habuit. Fontem porro administrat tū ieiuno quā
pleno stomacho, nunc maiore, nunc minore quantitate. pro vt libet & sitis vr-
get. Vrget autem tum, cum aliquot diebus iam vsui inſiſtit. Animaduertit inte-
rim etiam, quod actu frigida aqua illa, ieiuno stomacho nocumētum affirat, nec
proſit niſi prius purgato corpore: qua de cauſſa nuper à me purgandi formulam
petijt vt maiore cum fructu & vtilitate hoc tempore iterum pretioſum fons-
tem in praeseruationem vsurpare queat. Haec sunt illa quae tibi, vir eximie, ſi-
gnificanda putaui, vt hoc pacto non tantum cognosceres quas quantūque laudes
concionator praedictus R. sanē & apprimē doctus vir, fonti Bollenſi vel hoc no-
mine admirabili tribuendum cenſeat, sed etiam tali hiſtoria & exemplo ceu tes-
timonio quodam praestantiam fontis & admirandam naturam confirmare pos-
ſes. Vale in Chriſto Ieſu.

59 Ioh. Hauſel ex vnder Enſingen rusticus annorum 30. à quinque annis la-
borat in tibia dextra: putat principium fuiſſe eryſipelas, ſemper vlcerata fuit ex
quo caput morbus, tumet multum, multos habuit dolores: vlcus profundum la-
tum in interiore tibiae parte: à 12. ſeptimanis lauat tibiā aquā quā accerſit, quā
multiū ſubleuatur & dolores mitigantur, licet non imponat emplaſtra, nec quicū-
quam aliud praeter lintecum, & ambulet & laborēt: ſtatuit balneare cum loci erit
commoditas. Suaſi vt conſulat medicum cum volet lauare, nec niſi praepurgatus
in ſolium deſcendat, ſecta etiam prius venā brachij dextri: eſt robuſtus, non ma-
cer: dedi illi formulam emplaſtri, cuius ſuprà in ſimili caſu memini.

60 Octob. 10. vidi qui accerſeret aquam admirabilem pro filia Iunij Geber
Goppingenſis pammicide, quae achoribus laborat.

61 Oct. 16. Georgius Zeitl ex Dornſlet praefectura Kracensis annorum circi-
ter 36 à 15. annis laborat vlceribus vtriuſq. tibiae, quae interdum occluduntur.
Tres sunt anni cum balneauit in Serwybad per quatuor ſeptimanas, occluſa fuere
vlcera ſed intra menſem iterum aperta. Biennium eſt cum ibi iterum balnea-
uit per tres ſeptimanas: ſed quia tardiùs eò venit, ſolennem lotionem abſoluere

Vlcus tibi

Achotes.

Vlcera tibi
arum.

non potuit, nec cicatrice obducta fuere vlcera. Quinq; sunt septimane ex quo venit ad fontem mirabilem: tumebat vtraq; tibia, & potissimum sinistra, magna aderant vlcera, ingentes dolores in tibijs ardentes: nec laborare nec stare poterat nec in lecto quiescere: lauit quotidie ad 8. vel 9. horas: bibit mane calidam in pastu, inter pastus autem frigidam. Secunda vice euacuauit per aluum, sed non violenter. Primo triduo quo cepit lauare, non multum erupit: biduo à lauacro cessauere dolores, crura tument, adhuc gressum impediunt, nec diminuta à balneo. In sinistra tibia supra anticum vlcus satis magnum, alterum supra malleolum internum, maiora erant & profundiora, nunc carne repleta munda: deest cicatrix. Tibia dextra in totum curata ab vlceribus malignis. Laborabat etiam difficultate spirandi cum accliuia loca ascenderet, iam videtur spiratio facilior: cachecticus est & pallidus: non sudat extra balneum. Frater indicauit Oct. 24. illum adhuc balneare, & vlcus bene habere, tumorem nondum cessare. Suasi vt curet se purgandum ex consilio Medici: post 15 dies deinde detrahebatur sanguinem è brachio: praescripsi emplastrum alijs iam praescriptum ex diapompholigos, vtq; adeat interdum Laconica.

Euacuatio
per aqua
potum.

Tibiaru
dolor,
vlcera.

62 Caspar Zeit frater quatuor annis senior, balneat quia tibiae dolent statim, nonnihil ulceratae: à quinq; diebus cepit lauare, diu manet in lauacro, sudat in lecto & balneo: secundo die multum erupit cum magno rubore & pruritu ac ardore vt non posset dormire: iam ferè curatus ab illis: tibiae sanescunt in totum: minori nunc cum difficultate stat: bibit copiose calidam & frigidam: nondum euacuauit per aluum. Oct. 23. cepit vomere multa amara, & alius copiose solui educta materia multa crocea: ait huius mensis 24. adhuc aquam purgare & apparere adhuc aliquas eruptiones, alioqui se bene habere & optimè stare posse, id quod erat ei ante difficile.

Euacuatio
à potu
aqua.

Tibiae
tumor
cum
pruritu
&
fluxu
ichoris.

63 Ioachimus Oswald ex Nelingen Vlmensium pago annorum circiter 80. à 20. annis egrotat: cepit morbus secundo fano, celo frigido: ortus statim magnus tumor, qui perseverauit: Pruritus habebat magnum, & cum scalperet, ingens ardor vexabat defluente ichore per tibiam sinistram: Lauat in aqua admirabili ab octiduo, dies noctesque ferè balneat & quidem in aqua valde calida: bibit affatim calidam, & ex ea edit panem: pauper est mendicus: mouit aluum: nondum effloruit cutis: multum eum iuuat & confert balneum: detumuit: Surdaster est.

Scabies,
pruritus.

64 Mauricius Grünbach ex Zell 40. annorum, à quinq; annis incepit egrotare: dolebat ventriculus & caput, nihilominus laborabat in eruendo lapide scissili per pluuiam, niuem ac frigus: à triennio vel quadriennio scabiosus cum pruritu magno, fluente aqua crocea: vnde excitatus crebro à somno: vsus interdum vnguentis. Lauit in aqua Teubhausen si à quadriennio circiter tantum per octo dies. Sequenti anno ad nouem dies lauit in aqua fontis Lingenbun. Hoc anno circa Pascha se lit in aqua Seubad tres septimanas & quatuor dies, vnde curatus fuit à scabie. Circa messem iterum corripitur pruritu & scabie dum metendo

tritico operam dat: à 12. diebus venit ad Balneum aquæ mirabilis, scabiosus valèdè, cute aspera, pruritu ardente, ichore fluente luteo: diu mansit quotidie in laua- cro ad 7 vel 8. horas Bibit aquam calidam mane, deinde frigidam, nondum pur- gavit: iam ab ostiduo vehementer erupit corpus in tubercula admodum ruben- tia, ichore manantia. Extra balneum magnas sensit & dolorosas punèctiões quasi cultris pungeretur: difficulter spirat à 9. vel 10. annis: faciliorem verò iam spiritum ducit, scabies cessavit, macilentus est & cachecticus.

65 Ioh. Heider ex Schopffen vltra Guttemberg præfecturae Kirchenfis, rusti- cus, diues 19. annorum: triennium est cum vexatus fuit maligna scabie, quæ ex- orta in autumno cum oculorum dolore, perseverans ad æstatem, per se cessavit: nunc iterum eadem correptus à tribus mensibus: totum corpus & aures detur- patæ scabie crustosa pruriente: iam primùm balneum ingressus. Licet cæli cons- titutio & anni tempus repugnare videantur spero profuturum balneum: sed fortasse minus.

Octob. 18.

66 Clemens Brasler Sepusenfis Vngarus 30. annorum, vlcus sinistræ tibie habet à biennio ad suræ externam partem, orta papula: Chirurgis pluribus, nec non muliere vsus, fuit etiam in Carolinis thermis Bohemæ, & per totam hye- mem lauit: nullis remedijs potuit (licet multis vsus) hætenus curari, magnos passus dolores. A tribus septimanis balneat, per ostiduum lauit ante Göppingæ, tumebat tibia, vt non posset ambulare: inde detumuit & abstersum vlcus: cum ad fontem a. mirabilem venit, magnum erat adhuc vlcus, dolores licet essent mi- tigati, tamen non poterat benè ambulare, nunc autem alacriter incedit, nullos sentit dolores, Dei beneficio, cui gratias agit. Apparet ex cicatrice nunc obducta magnum fuisse vlcus, nunc repletum carne & ferè tectum: Videtur olim fuisse phagedænicum: vlcus enim habuit sub poplite: bibit copiosè frigidam etiam ie- iuno ventriculo, nec offenditur nec purgatur. Diu quotidie hætenus mansit in solio ad 11. etiam horas, 10. circiter diebus: post erupit rubor & pustulæ insigni- ter vrentes & postea quoque secundo, quas nunc habet, sed curantur: deinceps non hærebit tam diu in lauacro. In Carolinis thermis non erupit.

Vlcus tibie phagedæ- nicum. Carolinæ thermæ in Bohemia.

67 Bernhardus Reß ex Heilbrun vrbe imperiali miles, septuagenarius, vt ipse ait, licet mihi non videatur, herniâ laborat à multis annis: dumque ligaturis oc- curreret ramici dextri lateris, incidit in herniam sinistri. Triennium ferè est quod sectus est in dextro latere Argentine & benè curatus: crevit postea her- nia sinistri lateris: ab anno vno & semisse orta excrementia ex ano, ante annum ferè extirpata fuit: ante & postea fluxit sanguis & quidem copiosus, magnos habuit dolores: his secuit Chirurgus, vnde curatus: Postea tamen iterum excre- vit, atque adeo nunc vt sit maior quam ante, ita vt ne possit sedere, dolores quidè adhuc sentit, alius cōtinuò fluit, sæpe cogitur vrinam reddere: à quinque diebus incipit balneare & multum bibit: Pauper est, non poterit diu lauare.

Hernia con- dylomata ani.

68 Iacobus Ender ex Neiffen 30. annum supergressus, rusticus ab anno ægro- tat: primò doluit caput, non poterat videre, inde imbecillitas crurum vt non pos-

Scabies.

set ambulare, antehac erat scabiosus in cruribus. A quinque septimanis venit ad fontem mirabilem: primò multum balneabat, ab octiduo destitit, bibit frigidam cum sumeret cibum: non euacuatus fuit à potu aquæ, non erupit, sed à scabiem totum conualuit, quæ multum vexabat. Octob. 19.

Stitis immē-
sa, bulimos,
difficilis re-
spiratio,
tensa hypo-
chondria.

69 Michael Vagner ex Schlierbach, ab annis 11. ægrotat: cæpit morbus post frigidæ copiosum potum cum caleret. Inde enim calor superuenit ingēs cum magna siti, duravit ad octiduum: existimabatur moriturus: quotannis malè habuit, siti diuexatus: secundo anno veneficum consuluit (qui combustus postea) non inuit. Postea alium impostorem Alma expulsam consuluit, sed nec is profuit. Sunt anni quinq. cum circumforaneus in Kirchen persuaderet illi adesse calculus, quo nomine ei dedit ita violens medicamentum euacuans per inferiora & superiora ut putaret sibi moriendam: inde multò pallidior factus: color enim erat ante melior. Quadriennium est cum cōsuluit Dominum Adamum Iunium Gōp- pingæ missa vrina, qui ei præscripsit quædam, quæ profuerunt quidem, sed morbum nondum abstulerunt: eiusdem cōsilio per annum bibit acidulas Tebenhausenses: balneauit etiam per 14. dies in ijs: profuit vsus, sed non abstulit morbum penitus: ab eo tempore paucis vsus remedijs. Nunc conqueritur se bulimo vgeri, cibum interdum sapere at non semper: si paulò plus comedat dolorem sentire, angere & difficilius spirare, os amarescere, arere, sitim torquere: vomuit interdum valde pituitosa, non amplius ita vomit, lassitudinem membrorum sentit, bene dormire potest: in hypochondrijs non sentit tumorem, sed tantum tensionem cum nimium comedit. Oriuntur per corpus quotannis, uti etiam ante undecim annos, papule vrentes: primò multum sudabat, nunc non potest amplius. Præterito anno tumebant tibie, nunc non item: vrina, ut ait, alba ex cruditate: difficultatem vrinae nullam sensit, nullam habet nec habuit tuſsim. Suasi ut biberet aquam Bollensem per octo dies mane calefactam in vitro, inciperet à duobus poculis, ascenderet ad eam quantitatem quam haurire posset, quotidie addendo priori quantitati, donec aut vomat, aut per aluum rejiciat, aut sudet: bibat etiā duabus horis ante cœnam: bis aut ter lauaret per boram semis. Postea bibat pro potu ordinario aquam Tebenhausensem acidam. Octob. 25.

Casus ex
alto.

70 Anſtatus Schilkopff cecidit ex domo noui balnei altitudine 15. pedum, in ventrem: dolorem persensit in hypochondrio, putat propter pugionem: Volui ut statim se reponeret in lectum & biberet: aquam mirabilis fontis cum aceto frigidam, tertiam die bene habuit, agitur 14. dies ex quo delapsus est.

Phthisis.

71 Octob. 31. Scribit insignis Medicus D. Rentzius, se ante mensem suasisse fontem Bollensem potandum Iacobo Dimerelino seruo in monasterio Denckensdorfensi phthisico, iamq. meliuscule habere. Nouemb. 9.

Stabiles
crustolæ
perit, naci-
fima, sepius
actiua.

72 Ioh. Schützgen cuius Stutgardiannus, vinitor laborauit horribili & graui morbo, qui ut sequitur cæpit & curatus est. Anno 1585. sub principium Februarij, horrore cum sudore correptus, ingressus Laronicum, siatificatione vsus est, inde orta tubercula suppurantia, quibus non adhibuit remedia ante Adamum: postea

à Chirurgo ei præscriptum vnguentum, quo munxit brachia & dorsum, & paucis diebus curatus fuit. Verum non ita diu post iterum per omnia membra erupere: circa diem Dino Iohani sacrum balneo per 21 dies in aqua fontis macelli Stutgardani curatus, circiter diui Bartholomæi festum longè deterius quàm antè habuit. Anno 87. cum esset pauper implorata ope magistratus vr̃bis, cum laboraret morbo aspectu tetra, capite obducto horrenda crusta & b. achys & cruribus squamis scatentibus, Medico & Chirurgo consulentibus repurgatus, detractus sanguis, vsus per 5. septimanas ligno Indico, iterum curatus est. Dum vteretur autem potione ligni, grauiter agrotauit ex punctiōibus sinistri lateris: intra tamen tres septimanas cepit melius habere, & multa sordida expuere, pus & sanguinem: metuebat apostema internum, sanus tamen permansit ad diui Iohannis diem anni 1588. Tum verò recurrit morbus qualis ante: Quamobrem ex medici consilio ad ferinas thermas se contulit, in quibus frustra balneauit. Anno 1589. suasa medici & chirurgi vsus est potione ligni Indici: imbecillitatē omnium artuum persensit, non fuit curatus, tota hyeme decubuit. Anno 90. à Senatu ablegatus ad fontes acidos balneauit ad septimanas 22. conualuit: sed sub autumnū recrudescente morbo anno 1591. propter pauperiem relegatus est secundo in dānum leproforum. Anno 1592. iniunctū illi, vt vteretur balneo Sultzbad in Cansstat, quo vsus est per 14. dies: verū non curatus inde exiuit. Anno 93. vsus balneo in domo leproforū, sanatus est: verū sanitas parū diuturna durauit tantum per 4. septimanas. Anno 94. in domo leproforū iterum vsus balneo, conualuit vt antè: iterumq. recruduit morbus. Anno 1595. auxilio Ill. E. C. cum non solum caput, sed etiam manus, axillæ, & pedes scaterent abominabilibus crustis, repurgatus fuit ab Iob. Raubind Ill. E. C. medico hac formulā remedij. R. Polypodij, Sennæ ana 3. i. Borriginis, Fumiterræ, Lupuli ana m. i. Sem. feniculi 3. ij. Fiat decoctio pro duabus dosibus: In vna dosi dissolue Confect. Hamecb. El. de succo rosarum ana 3. ij. misce, fiat potus mane sumendus. Postea secta vena Tandem eo consulente iuit ad fontem nouum Bollensem, ibi lauit. vltra horas 100. vnde in totum sanus & mundus redditus est, & nunc benè habet ac munys suis fungitur ab anno vno & semisse.

Vvolfgangus Bader Chirurgus Ill. Cels. Vvirtemb.

Haftenus bonâ fide & simplici cādore historias commemorauimus eorum, qui Aquis Bollenfibus ad Nouembris vsque principium anni 1596. vsi sunt. quo tempore, licet asperiore, ideoque minus oportuno, plures adhuc lauabant,

DE FONTE ADMIRABILI BOLLENSI LIBRI SECUNDI, IN

QVO DE BALNEORVM ET AQVARVM MEDICA-
tarum vsu in genere, tum in specie de Bollenfium
aquarum legitima & vtili in varijs morbis
adminiftratione agitur,

*Sectio prior de aquarum medicatarum balneo, potu,
vapore, stillicidio, clystere, fotu, luto.*

Aquas medicatas quasdam noxias esse, non tamen omnes: imò veteribus nonnullas in potu vsurpatas, non minùs quàm hodie: An Bollenfes tutò & salubriter bibantur?

C A P V T. I.



Acta nobis sunt fundamenta futuræ disputationis in superioribus. Nam & à quibus mineralibus Bollenfes aquæ vires suas mutuuntur, & qui qualibusque morbis affecti salutarem earum opem senserint, fideli recensione abundè explicauimus. Deinceps in ratiocinationibus, quæ suprà commemorauimus, rectum vsum Bollenfium nostrarum, morbosque quibus illæ medentur colligemus: quod vt eò rectius fiat, à caererbis rem altius paulò arcessemus. Quædã aquæ

omnibus quocunque modo mortifera sunt tam potu quàm lotione: vt Cycbri in Thracia aqua. Aliæ sunt potu solum lethales, qualis olim Neptunius fons Terracina, vt est apud Vitruuium: quare ab antiquis obturatus fuisse legitur. Prope Mompeffulum maritimo quodam vico nomine Perant, fons manat, res ferente mihi Dalechampo, procul etiam aduenientibus odorem bituminis diffundens, exuberans nonnunquam, & foras exiliens, sæpius in angusto cauo delitescens, sed aquis perpetuò horrendo murmure strepitibus: Moriuntur statim aues quæ illius aquam biberint: exarescunt & vrantur herbe quas profluës rigauerit, ab aqua marina, quæ interdum eum locum operit, non tantum damni accipientes. Narrant & incolæ, quod de Averno lacu proditum fuit, præteruolantes volucres afflatas eius vapore mortuas aliquando concidisse: In eo tamen fonte bituminis erumpit nihil. Nonnullæ sunt ex his quæ hominibus quidem sunt noxiæ, sed magis animalibus cæteris. Iecirco animalia quibus solùm earum halibus aspirat, qualis est ille qui exhalat è Charoneo specu, quod vidimus inter Neapolim & Tuteolos iuxta lacum Agnani ad dextram, vel enecant statim, vel in vite

Prope Mompeffulum aqua mortifera.

Charoneus specus.

in vite periculum conijciunt, nisi illico succurras. In quibusdam animalia degēs-
tia moriuntur, qualis aqua inter Strapetum & Seburgum, referente Agricola,
que pisces certo tempore necat. Ex illis etiam quedam certo animalium generi
exitiales sunt, quales ille que in illis locis sunt que ἀγνα, vulgo duerna dicun-
tur, ut in Baiano sinu & vocatus Volaterranus: Præterea inter Scardinum Se-
nensium & Compigliam Florentinorum non longè à Populonia ruinis: Dorto-
manus. Kentmannus apud Gesnerum de fossilibus: Pyrites venenatus qui
plumbi candidi venis adiungitur Eberndorfi: Si de aqua in qua lotus sit, aut ho-
mines aut animalia biberint, intereunt. Certum est quosdam fontes piscibus &
auiibus mortē inferre, hominibus salubres. Scribit Iac. Theodorus in Schwal-
bachensibus acidulis vivere non posse pisces & locustas fluuiatiles, nec etiam ra-
nas: & alios fontes acidos nulla ferre animalia venenata, buffones, serpentes &
hydros cæcos (Blind & Kleichen) & familia, nullos mures siue maiores, siue mi-
nores. In Schwalbach esse cellas, in quas coniecti mures tam maiores quàm mi-
nores, muscæ & limaces suffocantur: In ijs etiam homines suffocari posse nisi sibi
caueant: dū etiam si intromittantur, subito in ipso volatu perire: vermes casco-
rum extinguī, si in ijs casus iniiciatur vermiculosus. Nihilominus tamen
salubriter bibi apparet ex eodem Iac. Theodoro. Idem ego obseruavi in Griesba-
chianis acidulis & Petrinis in quas immisi pisces, ranæ & buffones, quasi mor-
tui, immoti manent: in aliam autem aquam translati reuiuiscunt. In aquas Can-
stadianas prope Stutgardiam (sunt autem ibi quatuor fontes, & fortè plures,
vnus in vrbe, alter extrà vbi balneum, tertius paulò longius in prato valde pro-
fundus, quartus ad Neccarum fluuium) si iniiciantur pisces, vii expertus sum,
moriuntur. Audio etiam olim, cum vnus fons angustiore adhuc orificio breuior-
ibus terminis circumscripto minùs liberè diffaretur, aues præteruolantes cons-
cidisse. Hæc sanè consideratione digna sunt, quam ob causam optarim Medicos
Montepessulanos exhibere aquam fontis versus Perant alicui qui mortem com-
meruerit, bibendam. ut certo constet an hominibus venenata sit nec ne? Mibi
quidem cum degustarem visa est acida.

Aucina.

Aq. Schwal-
bachensibus a-
uiibus & pis-
cibus no-
cua.

Griesbachia-
næ aquæ.

Canstadia-
næ aquæ.

De faciēdo
periculo a-
quæ vene-
natæ prope
Montepeliū.

Iacobus Theodorus rem consideratione dignam proponit parte 2. cap. 49. The-
sauri, cum ait: Aquas quæ subtilitates argenti habent, salubres, nec non eas in
quibus extinguitur argentum: Nihilominus dicit aquam quæ per venas & du-
ctus metalli argenti transeunt ac etiam argentum secum vehunt, à quibusdam
per ignorantiam falso aquam argenteam existimari, eaque homines perdi & in
periculum conijci: Omnem aquam argenteam potu salubrem, aquam autem me-
talli argenti venenatam, nocuam & insalubrem. Hæc ille. Ego verò intelligere
non possum, cur aqua transiens per argentum sit venenata, nisi iungatur illi me-
tallum aut succus venenatus, ut lapis Kobalt (Cadmiam metallicam vocat Agri-
cola) qui reperitur in fodinis argenti vallis Leberanæ. Fallopius sanè, ut ante
indicauius, dicit argentum & aurum benigna metalla, & se credere aquas et-
iam benignas. Porro Gypsum quoque in aquis medicatis reperiri prodit: vnde

Aquæ per
venas argē-
ti transeun-
tes lætha-
les.

Gypsea.

Engesta
balnea.

Aquæ Vo-
laterranæ.

Aquæ pla-
bar.

Plumbariæ
aquæ Fallo-
pio non bi-
bendæ.

Aquas Plu-
marias ca-
lore ventri-
culi non
posse con-
uertere in li-
thargyrum.

Aquæ plu-
mariæ non
insalubres
in potu.

Qui dixe-
runt Pluma-
rias à plum-
bo dictas.

Plumieres
dictæ à plu-
mer.
An pluma-
riæ plumbæ
habeant.

balnei montis Groti in agro Patauino vsum nequaquam in potu tutum esse. Idē ex Gesnero Engestorum balnearum eandem esse missionem credidit. Andernacus, Aquæ Volaterranæ sale, sulphure, & alumine copioso imbutæ nec non periculose. Nam adeo maligni vapores inde exhalant, vt aëres illas præteruolantes necent. Fallopius de thermis: An aqua medicata reperiatur quæ in se continet plumbum & stannum prorsus ignoro: Testatur tamen Gesnerus in Germania reperiiri talem aquam. Balneum illud vocari à plumbo quod in se habet, Plumbarium. Item cap. 11. In vniuersum omnes illæ aquæ quæ habent in se aliquid metallorum noxiorum ineptæ sunt in potu, in primis quæ plumbum, quales sunt in Germania dictæ plumbeæ vel plumbaræ, quæ in potu nullo modo sunt exhibendæ, quia periculum est ne natura plumbi conuersa vel in lithargyrum, vel in aliud simile, vt solet, hominem necet. Ineptæ quoque quæ habent in se substantiam gypseam, quales balnei montis Groti: item quæ habent bitumen liquidum præcipue Naphtham: Aquas æreas non exhiberem in potu. Hæc ille. At cum plumbum non videatur naturæ inimicum, sed salubre, vt apparet in ijs quibus globi in corpore per plures annos hærent, & ex eius usu ad vlcera: examinandum propono an calor humanus tantus sit, vt eo subtiles spiritus vel vapores plumbi, si qui commiscerentur aquæ, possint conuertere in lithargyrum, reddereque aquam mortiferam vel nocentem? Quod ad thermas attinet, quæ Plumbariæ dicuntur in Lotharingia sitæ, earum aquam non esse malignam, multò minùs mortiferam scio, vt qui sæpius ibi fuerim ipse, per plures septimanas vsus in potu & balneo calido & frigido, magnatibus etiam exhibuerim salubriter, ac viderim salubriter exhibentes Principibus multos medicos Gallos, Lotharingos, Burgundos, idque anno 1594. cum comitarer Generosam Dominam Ludouicam uxorem Generosi Baronis Domini Constantini à Polwiller Mæcenatis mei. Tunc etiam Illust. Dux Carolus Lotharingiæ cum sorore & filia ijs aquis utebantur & potu & balneo. Andernacus sanè non reijcit potum aquarum plumbariarum. Scribit enim, potus vesicæ vitij opitulari, fluxiones siccare, antiquis febribus prodesse: albos mulierum fluores præsentem discutere, in quibusdam futuros postea prouocare: infæcundis mulieribus ob nimiam vuluæ resolutionem & humorum copiam, valdè prodesse. Interim scio, non solùm Gesnerum & Fuchsum clarissimos meos Præceptores, sed etiam Andernacum, Pictorium, Peznerum Solenandrum, lob. Gobelium, Thurnisium, Baccium vno ore dixisse Plumbarias thermas à plumbo dictas, & copiosam quidem eius mixturam continere: Verum neminem video, qui sufficientem huius opinionis rationem reddat. Ego mihi potius persuadeo dictas Plumieres à deplumando, quod Galis & Lotharingis est Plumer. Vnde Andernacus sanè in suo libro de balneis benè scripsit: Plumbarias vulgè Plumbersbad Gallicè dici Bains Plumiers. Pictorius etiam scribit Plumiers, & benè quidem. Thermarum enim Plumbariarum aliquot scatu: ignes ita calide & feruentes sunt, vt ijs deplumentur

volatilia. An plumbum habeant me latet : quidam volunt asserere quia denigret corpora : quod animaduertere non potui. Obseruari quidem eos qui non habebant indusia denigrari : sed profectò non aqua in causa, verum sol vrens. Sant enim Thermæ subdiales, ubi sol interdum cutem ardentem ferit, præsertim si qui sui non habeant rationem, vel non induant indusia, vel non maneat sub tuguriolis. Curare insigniter vlcera maligna ac ad Elephantiazem accedentia certa experientia mea ac patris mei pie memorie Iohan. Bauhini, mihi constat : Nec tamen sequitur id fieri virtute plumbi : quandoquidem etiam aliæ quedam medicatæ aquæ ea curant, & magnificè aqua fontis mirabilis. Ioh. Gobelius lib. 3. de balneis scribit, diligenter obseruandum, aquas Plumbarias potui non esse aptas, quia natura plumbi facile mutetur in Quecksilber id est hydrargyrum aut in aliud venenatum metallum ex Fallopij sententia. Miror unde tanta mutatio & tam subitanea subtilium partium plumbi (si quæ sint in aquis Plumarijs) quæ possint mutari in argentum viuum. Et certè nihil tale inuenio apud Fallopium : nec, si Fallopius dixisset, pessum verisimiliter dictum admittere : nisi Gobelius & Fallopius vel alij fide digni comperissent, aquis illis metallica argenteo colore dealbari, vel proximè ad scaturigines adesse plumbum, ex quo extraheretur Hydrargyrum.

Plumariæ
viles in
malignis
viceribus.

Plumarias
mutari in
argentum
vium.

Plumarias
non deal-
bare autè.

Thurnisius lib. 6. in suo Pisone cap. 49. ait Aquas plumbarias constare plumbis. partibus, sulphuris 2. aluminis 1. salis niri 2. aque non medicatæ (Wildwasser vocat) 14. Verùm quis credat aurifabro indocto, qui post deceptos & fascinosos insignes Principes, magnates & doctos viros (vi solent eius modi pollicitatores) diuturno miserabilis carceris supplicio suas chymicas imposturas luit.

Bassius de thermis lib. 1. cap. 8. dicit : Prudenter verò quæ per fistulas metallicas leguntur aquæ, cauendæ sunt ob æruginem quam concipiunt, bibentibus æstuosam ac intestinis sua acritate noxiam. Ex tegulis plumbeis minus vitij aquas concipere quidam hodie scriptores existimant. Vt si quidem eas esse Gallis, Belgis, ac Pannonijs & toti ferè Germaniæ : adeoque si ledantur nonnulli, id aquis ipsis, inquit, non tibi vitio vertendum. Veruntamen miror huius authoris paradoxon : Nam cum nos sciamus eas omnini ætati fuisse damnatas, haud temerè obtrudenda posteris noua opinio est. Vitruuius vix aliud argumentum de earum malitia habuit quàm à Cerussa : pariter nec eius materiam vacare vitio arbitratus est, ac propterea qui in vstrius plumbi lapidem fundunt squalenti facie esse & paucae vitæ. Gal. 7. de med. sec. loc. limum quendam ex plumbeis tegulis aquas conducere asseruit, qui bibentibus varia alui profluvia sæpe commouit &c. Quam noxam alij imputant formæ specificæ plumbi, alij quòd partes ex eo ducant acres & tenues, alij quòd ex impuritate naturali substantiæ plumbi, qualitatem concipiant putredini valde obnoxiam. Ego æstum solis existimo, qui secundum regiones variat.

De aquis
quæ tran-
seunt per
canales
plumbeos.

Argumentum
Vitruuij à
Cerussa.

Profluvia
alui.

Tubi plum-
bei olim
Romæ.

Cauendum
ab æneis ac
plumbeis
hydriis.

Epamæduo
durum.

Cur aqua
putrescentes
in canali-
bus vel va-
sis plumbis
fit malignæ.

Aquæ atra-
mentosa.

Fons acidus
Padelborn
venenatus.

Lyncæstis
remulentos
faciens.

Lapidescen-
tes morti-
feræ.

Aq. Stygis.

Aquæ gut-
turosos fa-
cientes.

Quo contagio regiones illæ commemoratæ ac vteriores maximè septentrionales quæ non adeo gaudent sole assiduo, carere possunt. Et ob hanc ipsam causam videmus in antiquitatibus vrbs Romæ, quod sub prima illa artium luce, plerumque tubi aquarum ductuum subterranei de plumbo fiebant, qui radiorum solarium expertes nihil eius generis vitij contrahere poterant. Propterea neque in æreis, neque in plumbeis hydriis seruanda aqua, quanquam si vrcei stannati sint virus æris eo linctum obducitur, vt communi vsui Plinius attestatur. Hæc ille. Veteres tubulos aquarum fecisse ex plumbo etiam obseruatum in ruinis amplissimis Epamæduo duri, nunc dicti Mandeure propè Montembelgardum Ill. mei Principis & Archiepiscopi Resuntini: vbi etiam nunc pulchræ antiquitates apparet, & Romanorum & Grecorum numismata plurima reperiuntur, ex quibus suspicor ab Attila destructum. Aquas autem non facili venenatam qualitatem acquirere ex ijs tubulis mihi persuadeo si acrimoniam non habeant & continuè fluant. Considerandum etiam an aquæ in puro plumbo putrescentes potissimum, acquirant malignitatem à plumbo, vel propter putredinem ipsius aquæ. Baccio lib. 5. cap. 11. Syncera aqua atramentosa in potibus inutiles, stomacho aduersantur, corrosivæ atque vlcerantes sunt, parçè in quocunque medicinæ vsu recipiendæ Item lib. 6. cap. 12. Obseruatum verò est quòd quæ aquæ minium abluunt, recta caput ipsum impetunt, mentemque obturbant. Quales Plinius ex Ctesia recensuit fonte rubro in Æthiopia, vbi minium nativum tradidit Hermogenes, & de quo Ovidius in admirandis cecinit lib. 15. Metamorphoseos

Æthiops, quæ lacus, quos si quis faucibus hausit,
Aut furit, aut patitur mirum gravitate soporem.

Alter similis in Bæotia ad Trophonium deum, qui bibentibus obliuionem adfert, vbi tamen alius adfert memoriam, Plin. Et in Cæa insula alius qui hebetes facit vt testatur Varro. Similiter lacus in Troglodytis, qui præterea insanus dicitur.

Iac Theodorus in Thesagro aquatico c. 1. Propter permixtionem Arsenici venenatus fons acidus in Episcopatu Padelborn. Georgius Agricola lib. 2. de natura eorum quæ fluunt ex terra. Lyncæstis vini modo temulentos facit. Sed quæ multum succum lapidescentem combiberunt, potu mortem afferunt. Is enim non aliter ac gypsum in aqua dissolutum, sub humore durefcit, & viscera alligat & venas obstruit &c. Atramentosa si fuerint nimium acres, necant. Talis videtur fuisse aqua Stygis fluminis Thessaliæ, quo Alexandrum necavit Antipater. Aquæ quæ sunt infectæ venis auri, argenti, plumbi, stibij, nervos duos efficere, contrahere, tendere, similiter artus pituita replere & inflare solent. Ex ipsis verò aliæ quæ gutturosos efficiunt, vt in Norico supra lunauium, nobile oppidum, quod hodie, Sälzeburgum nominamus, atque in Alpibus duobus in locis, in Cillera valle, quæ distat ab Oeno ad octauum lapidem, meridiem versus: Eius vallis incolæ & habitatores nationem Medullorum Pitruuius videtur vocasse: Et in Sundera valle, quæ abest à Curia oppido Rhetie circiter duodecim millia

passuum: vbi præterea fons est, cuius aquæ potæ adeo lædunt cerebrum, vt stolidos faciant: atque etiam in Italia Equiculis guttur intumescit aquarum, quas bibunt, vitio. Attamæ aurum argentumue purum lambentes correficere quidam putarunt. Quæ verò aquæ argenti viui venis imbuuntur, potæ rapiuntur ad caput, idque multis humoribus quos secum ferunt, replent, qui rursus delapsi labefactant gingiuas & artus: quod satis indicant inunctiones ex argento viuo compositæ, & catapotia inde facta. Non tamen nego alias res intra terram inueniri, quæ similes habeant nocendi vires. Arabiæ quidem peculiare morbi stomacace & scelotybe partim ex aquarum oriuntur prauitate, quorum alter os vitiat, alter crura turbat: & in Germania maritimo tractu fons fuit aquæ dulcis, qua vt Plinius inquit, pota inter biennium dentes deciderent, compagesque in genibus soluerentur: nec dissimilis Susis, quæ vrbs est metropolis Persiæ, fonticulus, ex quo qui bibebant, amittebant dentes, vt Vitruuius scriptum reliquit.

Sed præter reliquos perniciose earum virus, censetur Baccio lib. 6. cap. 12. quas argentum viuum contemerauit, in quo numero habet aquam Stygis dictam in Arcadia, aliamque in Thessalia cognominem, tantæ acrimoniæ vt nullum vas æneum resisteret, solaque mule ungula contineri posset, ex quo mortiferam eius naturam satis liquet esse manifestam. Huc accenset ex Vitruuio quoque eiusdem generis in Berofo Taurorum colle tres fontes sine remedio, sine dolore mortiferos: aliamque aquam in Crobi regno memoratam in Alpibus, quam qui gustant, statim concidunt.

Ceterum, vt ex aquis, aliis hominibus, alias cæteris animalibus, aut eorum quibusdam exitiales esse non est negandum: ita vice versa nonnullas medicatas in vsum hominum tam potu quam balneo tuto & non sine euidenti emolumento venire certum est: adeoque & hunc morem ab vltima antiquitate repetitum, hodie iure reuocatum celebrari. Et veteres quidem a quibus thermarum & fontium medicatorum vsus demonstrant varij authores. Strabo quidem lib. 5. vbi describit Italiam, mentionem facit quarundam medicatarum aquarum, vt Albularum & Labanarum quas in crebro fuisse vsu & potu ait, & in seffione ad fugandos morbos: Ante autem dixerat in Cotiscolijs parum procul ab vrbe reperiri fontem medicatum aquæ frigidiæ cuius vsus fuerit & in potu & in seffione ad morbos profligandos: Item in Pithecusijs esse insulam quandam Aenariam vocatam à Plinio & nunc Ischiam vulgò, vt inquit Fallopius, in ea scatere aquas quæ erant in vsu ad comminuendos calculos & ad exturbandas arenulas ex vesica. Pausanias in Arcadicis dicit apud Cynetenses populos esse fontem medicatum Alysson vocatum, cuius aqua copiose beretur ab ijs, quos canis rabidus momordisset. Oribasius 10. Collectaneorum aquam ad Iulianum cap. 5. ex Herodoti sententia mentionem facit potus aquarum quæ aliquando calidæ, aliquando frigidiæ scattent. Scribonius Largus cap. 146. in vlcibus & humoribus vesicæ exhibebat aquam in potu, in qua sæpius extinctum fuisset candens ferrum, & hoc dicit se facere ad imitationem aquarum ferratarum scattentium in Tuscia. Plinio lib. 30.

Aq. in Rhedia stolidos faciunt.

Aquæ argenti viui.

Stomacace & Scelotybe.

Aq. dentes deturbans.

Argenti viui aquæ.

Crobi regni fontes.

Veteres bibisse aquas medicatas.

Albulæ & Labanæ.
In Cotiscolijs fons.
In Pithecusijs.

Abyssos fons.

Aqua in qua extinctum ferrum.

Aq. ferratæ in Tuscia.

Aquæ alu-
minosæ &
nitrosæ.

Aquæ ad af-
fectus ve-
sicæ.

Hemina
quid.

Aq. Tuscinæ
vesicariæ.

Aluminosæ
ad elephan-
tism.

Aquæ ad
colicam.

Corfena aq.

Aquæ bitu-
minosæ &
nitrosæ ad-
uersus stru-
mas.

Aquæ bitu-
minosæ vel
nitrosæ pur-
gantes.

Aqua circa
Baianum.

Qualitates
exhibenda-
rum aquarū
per os.

cap. 6. nitrosæ & aluminosæ aquæ erant in usu ad euacuanda corpora. *Ætius* lib. 11. cap. 30. monet ex sententia *Archigenis*, ut in affectibus vesicæ exhibear mus aquas medicatas, & quidem prima die tres heminas (quæ mensura, inquit *Fallopius* est trium fere librarum) deinde usque ad sex heminas. *Marcellus* medicus ait aquas Tuscinas ex argumento vocatas vesicarias eò quòd facerent ad affectus vesicæ inque magno usu essent. *Paulus* lib. 4. cap. 1. contra elephantiasim exhibet in potu aquas aluminosas. *Alexander Trallianus* in colica affectione exhibet thermales aquas in potu tum ut euacuet tum etiam ut calefaciat. *Auiscenna* 3. lib. fen. 16. in dolore colico exhibet in potu tales aquas & 2. lib. cap. 59. ait aquas nitrosas in potu roborare stomachum. *Fallopius* cap. 25. de Corfena aqua apud Lucenses, habere sal paucum, nitrum copiosum, calcem duplo & triplo copiosorem, & quamvis calidissimam, paucum adesse vaporem sulphureum notabilem, optimam ad cibaria paranda, ad diluendum vinum, & ad alios omnes usus quos dulcis communisque aqua præstet. Idem, *Vitruuius* lib. 8. cap. 3. scribere thermarum aquas in usu ratione bituminis & nitri fuisse, assumptasque in potum copiose, ad euacuanda corpora: & subiungit fuisse aquæ frigide genus nitrosam ut *Pinnæ*, *Pestine*, *Cutili*, aliisque locis similibus quod potionibus de purgabat, per aluum, transendo etiam strumarum minuebat tumores. *Galenus* quoque quarto de tuenda sanitate videri dicere, reperiri aquas aliquas bituminosas vel nitrosas quæ exhibebantur ad purganda corpora. *Baccius* lib. 5. cap. 13. Fontes qui ex naturali in venis suis admistione cum aliquo vapore vel vestigio bituminis, dilutas vnguine & nidore bituminis aquas producant, probat etiam in potu: nec bibentibus adeo insuaves esse aut noxias, nisi quatenus caput nonnullis repleant, lenemque soporem eo nidore inducant: quales nonnulli circa Baianum sinum fontes habentur. Idem lib. 6. cap. 13. In multis tamen aquis arsenici virus remittitur haud dubie, seu aquarum ipsarum copiâ seu spacio diluatur, adeoque nonnullæ pro medelis inoffensè sumuntur. *Hypanis* in *Ponto* fluminis (ut traditur) fonticulum ex *Sandaracha* recipit, quo amarulentus redditur, ad certum terminum. Alioqui dilutæ admodum ex *Sandaracha* aquæ thoraci purgando laudantur, purulentas excreationes inhibent, suspiriosis, ambelosisque auxiliantur. Talis fortasse aqua *Zame* in *Africa*, quæ (ut testis est *Varro*) canoram faciebat vocem, Item lib. 5. cap. 6. In *Baiano* & *Puteolano*, multæ habentur ad usum potionum medicatæ aquæ quas *Iac. Elisius* in re balnearia commemorat *Giberosi* aqua, *Dirachulæ* fons ex ære & sulphure, *Nitrosa* *S. Georgij*, *Pugilli* aqua, *Succellaria*, *Suballia* sapore brody, *Potulenta* in *Puteolanis*, *Cripta* sapore dulci, *luncaria*, *Fotanella* nitrata, *Petræ* aqua, *Plaga* aqua, aqua *S. Anastasie*, aqua horti *Domini*. Eodè authore l. 2. c. 11. medicatam aquarum potus hodie in *Italia* est frequentissimus. Ibi proponitur qualitas aquæ & minera, quæ ita se habet: eligendæ quæ nullam gustui qualitatem exhibeant, non quæ exactè nullam præferant qualitatem, sed quæ neque odore, neque sapore, neque tactu, neque vlla aliqua impressione excedant, aut certè parum ingratam alicui sensui qualitas

tem ostendant: quales sunt *Albulæ*, quæ iam sapore subsalso, ac lactei temperamenti, simile que quæ se latè ad gustum diffundunt, tenuium videlicet partium, ac modicè calidarum: unde vim obtineant facili penetrandi ac abstergerendi. *Abstergentia* dicebat Galenus s. simpl. cap. 10. modicè nitrosa, ac amara esse conuenit, vel etiam dulcia quæ tenuium partium sint: quorum in censu mel experimur absterforium, terebinthinam, serum lactis, marinam aquam, & salis omne genus, Dioscoride etiam teste. Atque hæc circa qualitatem nunc dixisse sit satis. Quo ad mineram autem, nitri substantia in primis potulentis aquis maximè idonea est, & quæcunque misti species, quæ seu primò seu ex accidenti nitri naturam participat: Ut sal, qui aridior nitro, vires absterforias aquis imprimit insignes, ac seruat diutissimè. Deinde alumen, quod quanquam styptica sit virtutis, in aliquibus tamen aquis soluta ipsius salugine, vim utique abstergerendi imprimit, ut ipsæ iam dictæ *Albulæ* planè ostendunt. Aquæ verò per æneam materiam transfuse, & benè digestæ, pares non inueniunt in medicatis potulentis: subtilis admodum misturæ partium, cum virtute mineralium subacuto: unde facile penetrant, ac egregiè detergent, deterasque loca mediocriter corroborant: quales sub *Viterbio* aquæ calidæ, limpide, & potabiles. Nam quæ crassam ducunt ex æneis materialibus substantiam, quales in *Cypro* virides, acresque, hæc verrunt eroduntque nimis, ac minùs tutò propterea vsurpantur. Quod idem in atramentosis contingit aquis cinereisque & calcinatis, & in nonnullis admodum sulphuratis, quæ sunt siccæ & styptice. Alioqui sulphuris vel potius vaporum sulphuris aliqualis mistura, haud inutilis est potulentis aquis, ut quas plerunque reddit actu tepidas, ac minùs stomacho ingratas. Quæ verò ferri qualitates concipiunt multæ, ob eandem acrimoniæ participationem qualemcunque pariter obtinent detergerendi virtutem, sapè tamen languidam ob multam illius minere astringentiam. At ubi ferratæ aquæ ex accidenti mistura acuatior in deterfione habentur, hoc magis laudabiles sunt, quòd solvunt confortando, id est, quòd purgant quidem, ac refrigerant: & præterea (quod admodum utile est ab euacuatione, & in euacuatione ipsa) purgatas exinde, ac lassatas particulas mirificè corroboratas relinquunt. Quibus sanè proprietatibus, quædam Sancti Casiani balnea, & Patavina quædam, & Villa Lucæ, veniunt maximè celebranda: & item Porretana ex alumine. Satiùs verò est, ac multi momenti aquas ipsas experientiâ cognouisse, ut dicebat Gal. s. de san. tu. Quas enim in hoc, vel quocunque etiam minere genere inuenimus nimium stypticas esse, non admodum in potibus probandæ sunt. Qualemcunque enim tergerendi virtutem habeant, si quis fortasse a'uo sit durior, vel certè minùs dispositus eas inurgitet, multifariam lædi contingit.

Constat ergo ex dictis & alijs quæ postea dicentur, priscis potum aquarum medicatarum in usu fuisse: An autem aquas Bollenfos similiter vsurpare liceat, præterquam quòd infinitis & quotidianis experimentis hæstorijsque id abundè suprà est nobis comprobatum, illud quoque non parum momenti habet

Albulæ.

Abstergentia quæ.

Mineræ aquarum bibendarum.

Aq. æneæ.

Aquæ sub Viterbio.

Aq. virides in Cypro.

Sulphureæ.

Soluentia confortanda.

Valde stypticæ damnantur.

Aquæ Admirabilis fontis Bollenfis.

quod mineralia per quæ transeunt, nihil in se noxi contineant. Ex ijs namque cum primum sit bitumen, ab eo certè nobis non esse metuendū ex Galeno, Paulo, & Vitrutio suffragantibus modò demonstrauimus. Habet & noster fons saltem, cuius cum quotidianus vsus non tantum non sit noxius, sed & sine eo nauisam alij cibi pariant, non possum Bollenfes nostras salis participes à potu excludere.

Obseruanda & agenda ante aquarum medicatarum, vt Mirabilis fontis & noui Balnei Bollenfis, vsus, siue in potu siue lauatiōe, de quæ temporis anni & aëris constitutiōe.

C A P. II.

Q uemadmodum veteribus in vsu fuerint in potu aquæ medicatæ satis diximus, & quidem eò fusiùs, quo recentius putatur hoc quibusdam inuentum. De balneis verò notior est priscorum consuetudo. Quare longiore probatione superedentes, lectorem ad classicios aut hores relegabimus, vt Galen. lib. 1. de simpl. facul. & 8 Method. & 1. ad Glauc. item lib. de tremore & palpitatiōe: quem secuti sunt Paulus Aegineta, Aëtius, Trallianus, alijque non tantum Medici, sed & Historici & Poëtæ qui ante Galenum clauerunt. At in vsu cautio est adhibenda. In obscuro enim non est, inquit Andernacus in præfatione libri sui de balneis, plerisque valetudinarios, qui temerè sine periti medici consilio quasuis aquas, tanquam salutiferam illam piscinam Bethsaidam diuinis præditam viribus accedunt, non speratam sanitatem sed novos morbos prioribus deteriores, ne dicam perniciem ipsam domum reportare: præsertim cum illis abusi fuerint. Qui igitur statuent adire aquas medicatas & thermas ac ijs vii in potu & balneo aut stillicidio, consulant doctos medicos, quales multi sunt in ducatu Vvitembergico & locis vicinis. Caueant ab impostoribus, qui medicinam iactant cuius vix principia degustauere: Bonis medicis indicent suos morbos particulatim: inquirant ab eis an Bollenfes aquæ suis sint accommodatæ morbis, an bibendæ vel in ijs balneandum, aut stillicidio vtendum, vel omnibus tribus remedijs, quo tempore, quam diu, quid sibi ante illarum vsus agendum, an purgandum, an detrahendus sanguis, qua victus ratione sit vtendum? Medici enim est periti & exercitati à teneris annis in medicina (ars enim longa, inquit Hippocrates aph. 1. vita brevis, experientia fallax) dignoscere morbos & æstimare quæ cuiq; morbo, sexui, etati ex vsu sint aquæ. accidit sæpè vt complicati sint morbi, quorum vnius respectu proficit aquæ medicatæ vsus, alterius ratione obstat. Est etiam ipsius medici eligere tempus anni conueniens naturæ ægroti & etati. Ipsius quoque est ritè præscribere purgantia, quæ præcedere oportet, & venæ sectiōnem, in quibus facile grauis error potest committi tam propter genus purgantis quam propter dosim. Considerent præterea ægri apud se an possint præscripta medicorum obseruare, & tam diu apud aquas medicatas habere quam diu illis sua, vt medic. e. vsu fuerit. Non enim sine periculo eiusmodi vsus suscipitur, quin

Ante vsus
aquarū me-
dicatarum
consulendi
periti me-
dici.

quin absoluitur: nec periculo quoque vacat si prauè administraretur: vt demon-
strabitur inter abusus. Andernacus de balneis dicit, aquas interdum noxias
cum pluuie circa ver continuè durant, frequentes grauidarum abortus fieri, &
arborum fructus corrumpi solere: hinc nonnullos graua incommoda, nonnul-
los mortem ex illarum usu incurrere, quemadmodum cum alijs annis tum 60.
in plurimis expertus est. Verùm id non ubiq; nec semper, nec omnibus acci-
dere. Quin etiam venti septentrionales & imbres omnes aquas naturà calidas
vitiare, sed hos decem diebus potissimùm, illos tribus. Verno, inquit, vt tempe-
ratione anni tempore tum potu tum balneis vtendum, nimirum mense Martio,
Aprili, Maio: & autumnali vt Septembri & Octobri, præsertim in Italia & in
alijs regionibus non nimium intemperatis. Apud nos autem (Argentine scribit)
ubi cælum frigidum, in vere, in Maio & Iunio & c. Caniculares ad Octobrem
vsque. Verè idem dicit, Si menses prædicti à natura sua recedant & a quæ me-
dicatæ sint iuxta altissimos montes sitæ, aut niuea montium cacumina aërem
refrigerent, aut ipse medicatorum fontium ac balnearum situs, totaue regio sepe-
tentrionali oræ pateat: ad meridiem verò montium altitudine & vicinia contes-
gatur, aut ipsa regio septentrionalis sit, quæ omnia plerumque in Germania &
alijs similibus plagis conspiciari licet. tunc alijs quoque menses vtilis sunt. Non
enim hic spectandum qui menses, sed quæ aëris temperies existat. Atq; tunc
magis vsus illarum erit, cum aër temperatus euaserit: etiamsi talis in diebus Ca-
nicularibus inueniatur. Si non conceditur aër temperatus, aquam in conclauē
calidum quotidie deferre consilium est: atque ita etiam nonnulli media hyeme
balneis feliciter vsi sunt: quamuis laudabilius lauacrum sit, quod aëri expositū
est & solis radijs perlustratur, cuiusque vapores foras exhalant. In hoc enim
lauantes liberiùs trahunt spiritus & minùs capite offenduntur. Vbi autem n. crassi
& nebulosi vapores balneas perpetuò obsident, vt in Fauorinis apud Ratos, mi-
rum est quàm cerebrum turbent & sensus obtundant. Cum dura vrget neces-
sitas, nullum anni tempus ad lauatiōē refugiendum est. Nam aquæ medicatæ tū
hyeme quā æstate vires suas cōseruant. Sin autē aër ambiens sit frigidior humi-
diorq; igne in cōclauī excitato, ad mediocritatē vel calidior fieri potest. Hæc ille.
Sūma est: Cū ex aquis medicatis aliæ frigide emanent, aliæ calidæ, illarū tēpore
frigidissimo, harum calidissimo usu interdiciunt: Quare potissimū ver eligunt,
frigidis per Caniculares æstus etiam vtuntur. Et hæc quidē apud plerosq; sentē-
tia obtinuit. Ego verò cum Andernaco aquā mirabilē fontis Bollenfis nō verer
prescribere ad balneum tempore hyberno, summa necessitate id requirente, cum
presertim aër frigidior corrigi possit: nec aquæ ipsæ mizerales, si non confusa
aqua pluuiali aut niuosa cōficitur, minores per hyberna frigora habent vires: imo
maiores possideant, si Georgij Morelli de aquis medicatis agri Patauini, senten-
tiæ standum est. Quid ergo tam suspectum reddat per hyemem balnearum ve-
sum? Certè ambientis iniurias exclusit hypocaustorum multorum magna cō-
moditas, quæ ll. B. C. curauit edificanda, per quæ tum contemperi potest aër

Aliquando
aquæ me-
dicatæ infe-
lubres.

Tempora
cōmoda jis
qui balnea-
re studuer-
runt.

Quidā fe-
liciter me-
dia hyeme
balneis vsi.

Aquæ me-
dicatæ suæ
vires seruāt
hyeme &
æstate:

tum ægri tutius possunt in hoc Mirabili balneo lauare, potissimum ij qui raræ sunt texture, delicatuli, defluxionibus & affectibus pulmonis obnoxij, quàm in thermis Plumarijs, vbi interdum mense Maio & æstate ingens subito exoritur frigus, non tecto interea balneo nec locis accommodatis: quod posset tamen caueri facile vt ægri commodè balneare queant frigore ex improviso superueniente: multò melius etiam quàm in balneis Griesbachianis & alijs multis. Aestatem in vsu balnei medicati Bollenfis non reformidem quoque, quia tractus ille minùs calidus & temperatior, quod ad calorem attinet, quàm Italia: adò vt quæ hîc æstas est, ver dici queat multorum locorum Italiæ. Adhæc aquæ Bollenfes non videntur ita sicce aut calidæ potentiâ vt sit verenda æstas: & cum actu calidæ non profluant, potest aqua minùs calefieri, ægri possunt minus diu balneare, quò melius ferant, nec resoluantur: Sub tecto balneant, quò æstiuos soles excludat: post pastum sunt vicina loca vmbrosa vbi se recreare & refocillare possint. Locî denique oportunitas, qualem exigit Fallopius, dum vult eligendum non obnoxium pluuijs, non ventis, remotum à lacunis seu paludibus, & solum tectum Si qui autem vaporum densam verchuntur caliginem siue ex suo, siue aliorum lacuantium solio, quippe quam perferre nequaquam possint: ij, nisi sumptu terreantur, facile huic malo providebunt, si cupas seu baptisteria in priuata sua cubacula translata, diligenter vndique peripetasmatis tegant, exserto duntaxat capite, collo linteis & cortina munito ne vaporum iniuriam sentiat. Si etiam refrigescat aqua, calidam occulto infundibulo, ne per cubiculum diffusus vapor caput repleat, affundant. Posset etiam totum balneum cortinis, ad instar castrensis papilionis, obtegi, ex cuius fastigio pradeuntes tubi per patentem fenestram sumos foras conuocant, non secus ac in caminis videmus: cuiusmodi etiam tubulo laternis conclusum lumen à fumis expurgari apud mercatores quosdam aliquando conspexi. Atque hæc quidem mihi de Bollenfis balnearum vsu superioribus consentanea dicta sunt.

Vapores lauando quomodo ar-
cendi, ne
ladant ca-
put.

De præparatione aquarum medicatarum vsui præmittenda.

C A P. I I I.

Non ante topicis esse locum remedijs, quàm vniuerso corpori generalibus præsidijs sit prospectum in consesso est apud omnes, & ratio suadet: alioquin enim pleno corpore adbibita fluxiones maiores in partes concitant iâ ante imbecilles & morbo labefactas, ex quo fit vt non tantum optatum finem præpostera curandi ratione instituta minimè consequamur, sed & geminato morbo maius ægroto malum creemus. Iam verò aquas medicatas in localium numero esse, tum potu, tum maxime balneo vsurpatas, notius est, quàm vt pluribus probari debeat. Quare nemo nisi debita præparatione præmissa, audeat se aquis committere. Certe enim præparatio duplex est, vna quidena

in corporis totius mundatione, altera in partium imbecilliorum meatibusq; excipienda humoribus aperiendis. Quod ad purgationem, ea necessario praemit-
tenda semper in canonico aquarum usu, tum ut vi referentur, tum ut crassiores
materie educantur: Nam cum omnes aquae naturales aut frigidae sint, aut cali-
dae: haec quidem etsi vacuant, non tamen potenter, nec subito, adeo ut illuc in
corpore relictae nec prius expurgatae, futurum sit ut earum vis obtundatur nec
speratus euentus consequatur: Illae vero multo ignauius expurgant, unde vel
idem vel maius periculum metuendum, ne videlicet in caeno fecum restagnans
aqua visceribus inexpiabilem noxam inferat. Nec obstat, quod quibusdam recte
cesserit temeritas, qui nullo praemisso cathartico balneis se commiserunt: rara
enim haec felicitatis temerariae exempla, artis iusta ratione constituta theore-
mata nequaquam debent infringere. Quanquam interim minore periculo bi-
bituri quam balneaturi, purgationem possunt omittere interdum. Si enim aquae
salinae fuerint, teste Montagnana cons. 303. tract. 2. illae ipsae vi deterforia phar-
maci neglectiorem suppleverint: neutris tamen consuluerim pharmacum contes-
mnere. Probo igitur Andernaci consilium, Ager, inquit, antequam ad fontes
proficiscatur, et purgari domi aut in ipso loco ubi scaturiunt, debet: per initia
quidem medicamento leui, quod primas venas euacuet, quale est Cassia fistula-
ris cum Anisi & Zaccari momento, aut Manna, aut Benedicta, aut Catholico aut
Electuario mistum ex Benedicta & Diascelyden, vtriusque semuncia, aut
syrupus noster Diascoreos cum aqua adianti pro periti medici iudicio. Hec
ille. Caterum nos plures purgationum formulas hic non proponemus,
quia medicorum peritorum est ea praescribere pro natura aegrorum & genere
morbis. Ea enim non possunt ita tradi ut individuis conueniant. Sparsim
tamen quaedam proponuntur ubi de morbis particularibus fiet mentio. Porro
preparationis quoque vniuersalis pars est in sanguinis detractio, quam ma-
lim sequi purgationes, quam praecedere, atque etiam probo in nostris Germanis
ei assuetis. Nolim tamen balneaturos lauaturossque aut bibituross aquas medica-
tas temere sine consilio medici, id remedij genus tentare ex sua vel ignarorum
Chirurgorum, aut Pharmacopaeorum, vel Chymicorum opinione qui plerunque
in affectibus tibiis ex ipsis tibijs solent, magno cum aegrorum detrimento,
sanguinem detrabere.

Purgatio
ante usum
aquarum
medicatarum

Purgantia

Venefectio

Alteri preparationis pars propius iam balnei usum attingit: Summo mane
inquit Montagnana, surgat qui vult balneare, & ambulet per horam semis, do-
nec emiserit urinam & fluxerit aluus: si non fluxerit aluus, viatur supposi-
torij (de quibus post) mungat nares, abluat os percutiat caput. Deinde obseruet, in-
quit Gallopius an ventriculus sit vacuus a cibo. Nam, ut ait Herodotus, a medi-
camentis istis validis solent nasci nocumenta magna, si eis utamur nondum pe-
acta prima concoctione. atq; ut maiore cum fructu aegrotus balneum experiatur, La-
conico seu ut vulgo vocat sudatorio, suadet Andernacus cutis meatus aperiendos,
ut aqua facilius ad interiora penetret. Quibus peractis, tunc quidem calido, horas

Preparatio
pari tempore
ante
ingressum
balnei.

Laconicum
ante bal-
neum.
Quibus ho-
ris die la-
uandum.

Si hepar &
renes cali-
diores.

Ventriculus
quomodo
præmuni-
endus.

Paulatim
descenden-
dum in so-
litum.

eligat diei remissius calentes, quales sunt matutine & vespertine, Tunc enim minus existimantur corpora resoluta, minusque debilitari: cum alias ambientis calore aeris cum ea quæ aquarum est iuncta, nimium corpus digeratur exhauriatque. Sed nec summo mane, etiamsi frigus eius tale quid suadere videatur, descendendum in solium, donec à nocturnis vaporibus expurgatus fuerit aer, id quod duabus ab ortu solis horis fieri assolet, plus minus pro regionum varietate. Si cui autem calefaciendi ventriculi causa in solium descendendum est, cui hepar vel renes calidiores timorem supercalefactionis inuehat, consulit Fallopius inungente ingressum balnei, cerato myrtino vel rosaceo, vel vng. sandalino vel comitisse. Si balneo refrigerante utendum propter caliditatem hepatis alteriusque partis, etiā præmuniendus ventriculus cerato Mastichino vel Spicato hoc est factum ex oleo spicæ & cera, vel inungatur cerato mastichino vel oleo de spica cum quo mixta sint aromata. Quibus partibus ubi fuerit prospectum, capitis quoque erit habenda ratio, quod, ne vaporibus repleatur, erit optimè munendum. Tum verò indita manu in aquam calidam consideret an balneum pro sua natura non sit calidius vel frigidius: si comperiat secundum suam naturam dispositum, ingrediatur balneum, & ut vult Fallopius, sensim descendat, non precipitet. Vidi enim plures, inquit, qui balneum non potuerunt ferre si superabat regionem diaphragmatis, assuescat paulatim balneo. Omnes enim mutationes subitanæ periculose, teste Hippocrate. Quare ut prudenter etiā monuit Andronicus, lente in lauacrum descendat, eique primis diebus non ita calido sue naturæ siue manufacto ieiunius ad umbilicam, si inferiores partes laborant, infundat: Sin autem mediæ aut supremæ, ad cervicem usque demergatur ad dimidiam circiter horam aut paulò diutius in eo perseverans.

Quot horis, quot diebus lauandum: quibus signis cognoscatur posse laborantem cum fructu solium perferre: quo argumento sufficienter lauasse, deque lauantium eruptionibus.

C A P. III.

Quot horis
lauandum.

Medicorum ægris assistensium officium est, particulatim ijs præscribere, quot horas quotidie sit in solio descendendum, quot etiam diebus balneo sit utendum. Quod, ut rectius fiat, considerabunt, ut ait Fallopius, ætatem, tempestatem, habitum, vires, temperaturam & similia. Eidem consuetus dierum numerus balneandi est ad quindecim: præcipue si aquæ fuerint valde calidæ: si verò mediocres, ascendimus usque ad viginti vel ad viginti quatuor: si ad huc imbecilliores, usque ad triginta dies. Non est determinatus dierum numerus balneandi: consideranda natura aquæ, & morbus. Neque enim omnes morbi sunt pariter rebelles, vires etiam ægri & commoda quæ æger consequitur ex

balneo: si appareat sanari morbum, pergendum donec curetur. Sunt qui vtuntur ad quadregesimum vsque. Quod moram attinet in aqua, aliqua aqua requirunt longam, aliqua breuem: in aquis frigescentibus mora conueniens trium, quatuor, & quinque ad summum horarum, sed nunquam supra quinque est in balneo morandum: idem in tepidis: Ita solent facere qui vtuntur balneo dicto de Aquis quod balneum, vt ipse Gallopius ait, est in Pisano agro cuius aqua tepidissima, licet sint qui dixerint constare ferro, alumine & aere, sola aqua potabili constant, quae habet sedimentum quoddam arenosum, quale reperitur in omnibus aquis dulcibus simplicibusque. Ingressiuntur igitur hoc balneum mane & ibi manent tres quatuor & aliquando vsque ad quinque horas, totidem etiam vespere: quod idem potest fieri in alijs eiusmodi aquis: quia longa in ipsis mora nullum (cum frigidae sint) affert incommodum. Sed in aquis calefacientibus mora est hora vnus cum dimidia vel duarum ad summum, si habitus corporis sit frigidissimus. Mora balneandi, vt inquit Antyllus, diuidenda in tres partes, & sensim procedendum in mora, quousque deuentum sit ad summam moram: illuc vsque cum peruenierit aeger, sensim retrocedendo minuat moram, donec redeat ad primam. Exempli gratia: si aeger vult vti quindecim diebus balneo, prima die manebit in eo dimidiam horam, secunda die paulo plus, & sic augebit singulis diebus quousque deueniet ad sextum diem, quo morabitur horam cum dimidia, & in hac mora perseverabit vsque ad decimum diem, postea incipiet retrocedere. Haec ille. Montagnana merito censet diutius manere balneandum quam a prandio. Quoniam autem mirifice mihi placent quae noster Germanus Andernacus scripsit de mora in balneo, ea subiungam. Prima die demergetur ad dimidiam circiter horam aut paulo diutius quam antea, nempe horam integram, aut sesquihoram immorabitur. Altero die eodem tempore matutino balneum accedet ei que paulo calidiori ad stomachi regionem vsque immergetur, & horam integram aut sesquihoram immorabitur. Tercio die eodem tempore, balneis adhuc calidioribus insidebit, & tot horis quot nimirum vires tolerare poterunt, continuabit. Aduertendum autem calidos, raros, imbecilles vel ab origine vel a morbo, macilentosque diu balneis insidere nec posse nec debere. Frigidos autem, bene habitos & fortes diutius: mulieres diutissime: nempe in aurora horis tribus aut quatuor, quod etiam satis esse iudico, sicut prioribus horam dimidiam aut integram aut summum sesquihoram: alijs duas aut plurimum tres mane, vnam vel duas vespere, balneis insidebunt. Sic tamen vt quatuor, aut quinque, aut sex, aut septem, vbi natura tardius concoquit, aut multum cibi ingestum fuit, hora a prandio ad vespertinum lauationis tempus intercedant. Haec tamen ille. Nolim tamen aegrum in principio sibi quasi vim inferre & necessitatis legem imponere ad moram horae semis, vnius vel duarum, vtque in balneo maneat donec se imbecillum sentiat. Hoc enim si fiat, labuntur vires, resolvuntur spiritus, & humordum radicale, vt ait Montagnana, potissimum si qui natura sint calidi, rara texture, & sanguinis subtilioris, & vel natura vel per accidens debiles: quo fit, vt

Balneum de Aquis in agro Pisano Sedimentum arenosum in omnibus aquis dulcibus. Tempus manendi in Balneo.

Diutius manere balneandum quam a prandio.

Mora in balneo ex Andernaco.

Qui diutius nam moram in balneo ferre non possint.

In principio non manendum in solio ad imbecillitatem.

viribus ita redditis imbecillioribus, plus damni adferatur, quàm commodi: nec deinceps benè ferat balneum, naturâ minùs robustâ ad noxia pellenda, quæ adiuuanda erat potiùs usu balnei. Optimè igitur Andernacus, Infirmi naturâ vel morbo non parum periclitantur, si diutiùs quàm par est balneo infideant. Satiùs enim est antea exire quàm omnino deficere. Quare numerus horarum à me propositus unicuique pro sua natura & stata faciet satis, nisi forte aliquid superueniat, quod vel abstinendû in totum à balneo, vel paucioribus in eo residendum horis, vel semel tantum lauandum in die suadeat, vt omnibus etiam imbecillis consulo. Porro cognoscetur an balneum sit profuturum si venter statim primis diebus spinam versus contrahatur: sin autem infletur, aut torminibus affligatur, inutile erit, sicut etiam si quis in primo ingressu vri & rodi intus videatur, deinde horrere incipiat. Quot diebus autem in totum balneis citra potionem utendum sit, certò præscribi nequit. Nam aliæ alijs efficaciores: Deinde bi diutiùs, illi minùs in eis perseverare possunt. Quæ naturæ calidæ sunt, citius vires suas corporibus insinuant: quæ igne calefiunt tardius. In Germania medici agris alijs octoginta, alijs nonaginta, alijs centum, alijs plures lauationis horas imperant, cum tamen ignorent quot quisque ferre potuerit. Sauanarola meminit quosdam suo tempore menses duos & plures balneis usos fuisse, indubiè paucis quotidie horis. Sunt autem qui tunc à balneis abstinendum esse doceant, quando cutis ex facilitate illarum nimirum ex sale ulcerata, rursus consanuerit: quanquam inueniantur qui bis aut ter exulcerentur, conualescantque: Alij verò ne semel quisdem, sed materia in his paulatim per meatus degeritur, quod indulgiè pro corporis habitu siue raro, siue denso, siue mediocri accidit. Nò mirum est eos qui iuxta fontium venas calidissimas per totos aliquot dies & noctes resident, statim exulcerari. Non est facultati ac laudi balnearum quarumcung, cutis erosio exulceratioque tribuenda, sed potiùs acrimoniæ salis ac nitri quæ in eis continentur. Si eiusmodi aqua medicata bibatur, cutis multò faciliùs exulceratur adhuc recens & mollis, siccata iam rursus per se consanescit. Valde igitur errant qui tam diu lauandum esse censent, donec cutis erodatur. Non est expectanda exulceratio, vt paucis diebus curatio absoluat, cum non sine periculo fiat, præsertim in ijs qui corpore tenui, vel non satis purgato, sed cibus etiâ in balneis assumptis pleno adedò continenter eis infident. Certius signum curationis in balneo absolutæ est, si corpus meliùs quàm antea habere cæperit, & functiones naturæ vegetiores existât. Nam qui non adedò multis recrementis humorum redûdant, & probè antea purgati sunt, decentiq; victu vtuntur, eorum cutis nò tam faciliè sicuti aliorum, qui contrario modo se habent, rubescit eroditurq;, nisi violentâ illâ & continuâ lauatione vim naturæ intulerint. Quanquàm nonnulli ne sic quidem cutis ruborem contrahunt, sed mortem potiùs sibi accelerant, vel tantam viscerum imbecillitatem acierunt, vt nunquam ea ad pristinum robur restituere possint. Fateor quidem exulcerationem illam ex balneis contractam agris nonnunquam commodi aliquid adferre, sed id quoque citra illam euenire potest. Hæc ille. Ego sanè obseru

Quomodo
cognosce-
mus profi-
cere balneū

Quot dies
in totū
sit balnean-
dum præ-
scribi certò
non potest.

Error quo-
rundam me-
dicorum
Germ.

Mora per
plures men-
ses in laua-
ero.

Exulceratio
cutis.

Nò semper
expectanda
cutis exul-
ceratio.

Quid mor-
tem sibi ac-
celerāt, aut
insigniter
nocent.

uāi nostros Germanos solere plerumq. ab usu balnearum, etiam dulcium aquarum, incidere in eruptiones, rubores, exulcerationesque cutis, idque crebrius alijs nationibus: Causas esse puto iam ab Andernaco assignatas, morā diuturniorē in ijs, quod non ritē repurgentur, quā multū bibant & comedant dum lauant. In mirabili balneo Bollenſi obseruauī quibusdam cutem non exulcerari, alijs citō & aliquoties erumpere. Existimarim illos qui sudant facili, minus eruptionibus obnoxios: nec verō prācipuam causam attribuerim eruptionis, minerarum vim suā nō imprimētibz aquis medicatis: quamuis non dubitem etiam iuuare & augere. Quicquid sit diuturna experientia cōstat eos qui exeunt ex balneo, cum prodire volunt eruptiones, vel cum prodire, aut vlcerationes in totum nō sunt curatæ, sepe in graues incidere morbos: id quod ipsemet etiam in me ipso obseruauī ab usu balnei acidularum S. Petri in valle Griesbachiana. Cum enim ob vlcus renis, aliquandiu bibissem acidum fontem copiosē manē ieiuno ventriculo, ac ante cēnam, & pro quotidiano potu benē prius repurgato corpore tū per cathartica, tum etiam per aqua potum & sudores, volui quoque experiri lauacrum: quod cum tardius incepissem, & tanto tempore non possem ferre lauacrum, quanto proferebat Il. meus Princeps (qui feliciter eas aquas bibit inter cibos loco potus, ascenditq. balneando ad 12. horas, cum incepisset ab hora semis, & ita paulatim iterum descendisset) atque E. C. absoluisset balneum, ritē curatus ab exulceratione: ego qui incipiebam nonnihil exulcerari, nolui remanere in balneo sed eum sequi (licet ille pro sua summa clementia vellet me remanere) incidi in grauem morbum. Consilium igitur meum est, vt post eruptionem balneet ad huc, sed non diu maneant in lauacro, nisi cogantur, vt sepe vidi coactos ob ardorem & pruritum: Continuent autem per paucos dies balneū paulatim desistēdo, donec in totum curata cutis suo nitore restituatur. Non loquor hīc de ijs qui ob magnitudinem morbi diutius coguntur balneare, & aliquot eruptiones aut exulcerationes ferre, quæ non toties euenirent, meo iudicio, si nō ita violenter præter omnem rationem lauarent, & tam diu in lauacro, vt faciunt nostri Germani, manerent. Pro colophone huc non videtur mihi malē conuenire hīstoria notatū digna ex Morello de aquis medicatis Patauinis. Retulit Chirurgus quendā rusticum mense Decembri tum paupertate tum ingenti frigore cum se videret circumseptum, fame potius quā frigore emori sibi induxisse. Quamobrem in Apennense balneum agrotorum ingressum, in eo die noctūq. ad mensem Iulij remansisse. Cum autem vellet exire ē balneo, maximis doloribus ex cruciabatur ita vt se mori clamaret: dormiebat in balneo, bibebat ex ea aqua, panem in ea madefactum comedebat Tandem mense Iulio, cum maximi astus extarent cum cepisset paulatim exulcerari, demum euasit omnino & sanus remansit. De quodam alio etiam retulit qui per quatuor menses pariter in eodem balneo commoratus est. Hæc ille.

Cur Germani facilius habeant eruptiones.

Periculosū defistere à lotionē cū cuti immittunt exulcerationes vel rubores.

Acidē Griesbachianæ.

Il. E. C. Vviten. b. balneauit ad 12. horas.

Grauis morbus ob exulcerationē cutis nonnihil suppressam.

Ab eruptione non diu hærendū in balneo.

Hīstoria cuiusdam qui ingressus balneū Apennense vitā di frigoris ergo, in eo mansit per menses 8.

Hīstoria alia cuiusdā qui per 4. menses moratus in balneo.

Quid agendum iis horis quibus non lauatur, ut in exitu & à cibo: quando prandendum, cenandum, redeundum ad balneum: de quo somno obiter.

CAP. V.

Absterſio. **B**alneis egressus æger, in tepidario calidis linteis aut spongijs siccis abstergeri curioſeque vestimentis inuolui debet, ut frigus ad eum non assiret: Deinde verò in conclavi & lecto calido à ventis & aëre tuto, ad horam decumbet, sudabitque, si natura ad id absque multis & grauibz operimentis procliuſ est, somnumque breuem, si volet à sudore captabit, non antea. Et si verò hic etiam non superueniat, tamen æger per id tempus quod dixi, in lecto conſeſcit: inde sudore, si erupit, linteis absterſo totum corpus fricetur, praesertim resolutis. Ante omnia verò caput exsiccandum est, ut quod plurimum offendas tur, si recrementa eius ob cutem obſtrictam, non euaporent. At si frictiones ob dolorem aut vl.era fieri nequeant, glans subiicienda est: Indutus iterum vestimentis in aërem temperatum & purum egredietur, donec iterum refrigerat paululum, aut in conclavi modicè ambulabit, ut flatus & vapores ex calore balnei contratti discutiantur. Hæc Andernacus, & rationi & Montagnane iussu & celebri medico consentanea: cuius in consilijs Tract. de Balneis, lauacro vsis præscriptio est, ut e. euntes à balneo caueant ab aëre ambiente frigido, muniant se bene vestimentis, & in lectum se recipiant: in eo quiescant ad minimum per horæ quartam partem, bene tecti, non tamen nimium, si oriatur sudor, admittat, postea abstergere current corpus, & eo absterſo parum iterum quiescant minus cooperti. Non comedant nec bibant donec corpus calorem habeat temperatior, deambulent parum ante cibum: qui non possunt deambulare, ut artritici paralytici & debiles, curent instituendis leues frictiones artuum. Si balneantes se imbecilliores sentiant, dormiant per horam inter meridiem & canem tempus.

Sudor.

Frictio.

Glans.

Cauendū in exitu balnei ab aëre frigido.

Frictiones.

Somnus inter meridiem & cenam tempus.

An vno eodemque tempore tum potu tum balneo aquæ medicatæ sint vsurpandæ? an in cibariis liceat aquis medicatis vti? an cum balneo iungendus vsus cucurbitularum?

CAP. VI.

Variz medicorum opinionones. **N**on potio aquæ medicatæ in totum sit absolunda, & deinde in balneum descendendum: an alternis diebus aqua medicata bibenda alternis lauatio sit tentanda, tres sunt medicorum sententiæ. Quidam affirmant aquam primum diebus aliquot succedentibus bibendam esse: quidam hoc die potandam, altero in ea lauandum censent, ut sex diebus ter aquæ potio, terque lauatio adhibeatur. At si morbus longior fuerit, diutius aquam bibendam & etiam in ea lauandum dicunt. At tibi placet ut aqua prius purgandi corporis gratiâ bibatur vel sex vel septem, vel 10. vel 15. vel pluribus diebus pro morbi conditione: deinde etiam

Purgatio per aquam.

etiam lauetur totidem aut pluribus, & si morbus externa potissimum affligat, ut citra potionem balneum adhibeatur. Imbecilles qui aquae potionem desiderant, tertio quoque die vel pluribus, vel duobus continuis eam bibendam, tertio con-
 quiescendum esse censeo, & in eo clysterem ex illa confectum, sicut monui, inji-
 ciendum, qui sepe plus quam potio aquae proficere solet. Germani nostri cum
 clysteres ex aqua medicata.
 quidamque sint, balneis magis utuntur, siue morbus interiora, siue exteriora cor-
 poris membra obsideat: & si quando bibunt, accidit in balneis magno errore &
 incommodo. In Italia plerumque aliam aquam medicatam bibere, in alia lauare
 solent, eod quod haec magis potui, illa balneis accommodata sit: verbi gratia, si po-
 tionem sumat eger ex aqua Villensi, balneum ac lauationem in aqua Corsena
 absoluat, Andernacus. Idem, Solent hodie medici Vindelici aegris suis praecipere,
 Aqua Vil-
 lenfis.
 Aqua Cor-
 sena.
 ut primum Sylvestribus utantur aquis ad dies 15. deinde ad Cellenses se conse-
 rant, ibique tam diu lauent, donec curationem absoluant: quod sane consilium non
 improbarem, si Sylvestris fontis aquam prius pro natura morbi biberent, deinde
 Aqua sylu-
 stris.
 Aqua Cel-
 lenses.
 in Cellensibus lauarent: Sin autem lauare tantum aegri vellent, ut tunc ubi la-
 uationem incepissent, in iisdem quoque hanc absoluerent. Iac. Theod. vulgarem,
 antiquam, malam, & noxiam esse consuetudinem acidos fontes bibere & in ijs
 balneare: id etiam fieri apud fontem acidum Goppingensem ac plures laedi quam
 iuuari. Probo sane Andernaci methodum ut purgato corpore bibantur medi-
 catae, nisi quis velit ante purgationem, loco syruporum praeparantium mediocri
 quantitate per dies duos tresue calidam mane bibere: postea purgationem cum
 aqua medicata sumere: deinde euacuato corpore iterum bibere copiosam aquam
 ad educendos, si commodè fieri potest, reliquos prauos humores per aluum, vel
 per urinam aut sudores quò apparebit naturam inclinare. Quò enim natura ver-
 git inquit Hippocr. eò ducere oportet. Si cura morbi per sudores non fuerit abso-
 luta, licet postea balneare, sed non tot horis ac diebus ac si non fuisset usus potu
 ad sudores: nec etiam, ut verum fatear, improbo potum aquarum ad sudores mo-
 uendos in quibusdam morbis per aliquot dies post finitam lauationem aut parum
 quotidie circa finem lauandi. Denique ut dicam quod sentio, summè displicet a-
 gras in ipso lauacro dum balneant bibere, ac ut hoc etiam obiter dicam comedere,
 licet viderim medicos quosdam doctos in thermis Pluarijs permittentes ut suis
 aegris exhiberetur potus aquae medicatae vel etiam vinum. Meis aegris, in quibus
 mibi opus videbatur, & potissimum ijs qui difficulter sudabant, ego in exitu
 balnei magnnum haustum ex latice fontium desumptum quam calidissimè fieri
 poterat exhibebam in lecto ac ipsemet quoque sumebam: Et certè mibi qui habeo
 ventriculum valde frigidum & imbecillum cum calido hepate, admodum con-
 ferebat: nec non Domine meae quam ad thermas illas deduxeram. Opinioni
 Baccij lib. 2. cap. 10 accedo dicentis.

Consultit Montagnana Medicus suo tempore illustris, ac balnearum admo-
 dum industrius, dum patientes quidam balneo utuntur, aquae eiusdem balnei
 cyathum, ante ingressum alui praesumendum esse: ut cuius virtus quasi altera
 balnei.

Clysteres
ex aqua
medicata.

Aqua Vil-
lensis.

Aqua Cor-
sena.

Aqua sylu-
stris.

Aqua Cel-
lenses.

Mala con-
suetudo eo-
rum qui bibunt
aquam aci-
dam & bal-
neant.

Potus aquae
loco syru-
porum.

Purgatio
per aquas
medicatas.

Quidam in
ipso balneo
dant aquas
medicatas.

Dari potest
aqua medi-
cata in exi-
tu balnei in
lecto.

Montagnana
notatur, qui
bibit ante
ingressum
balnei.

Præcedat
potio pro-
pter purga-
tionem.

Potio & la-
uacrum ea-
dem die nõ
instituantur.

Baccio non
bibendæ a-
quæ medi-
catæ cum
cibis.

Acidæ ad
urbem Romæ.

Aquæ Fu-
teolanæ.

Aq. Borb.

Aq. Orêses.

Acidæ Rom.

manus ad extrinsecam exprimat. Idque specialiter in Asthmate, & in
Empyicis, quanquam mihi non admodum laudatur. Ad summum verò si cui po-
tu, & laua. ro. utendum sit, is per plures dies antea bibat, & postea lauet, non è
contra: ex potu enim purgatio ferè intelligitur: ex balneo autem alteratio, res-
titutioque & confortatio membrorum. At hoc inter prima Medicinæ insti-
tuta est, purgari prius debere corpus quàm alterari, & confortari. Sunt tamen,
qui vel ex forti naturæ robore, vel ex consuetudine, ab antelucanis potionibus,
lauatione quoque eadem die utantur. Quod perperam sit: cum ad minùs alter-
nandi essent dies. Sic enim trahitur natura cogiturque ad contrarios motus, à cẽ-
tro scilicet ad circumferentiam, quos difficile valet simul tolerare. Galeni quoque
authoritate in eodem Aphorismo. V. Sect. iiii. Balnea (inquit ipse) calida obis-
sunt purgationibus, & tunc præcipuè cum vehementioris extiterint caloris. Et
præterea quoniã multa per noctem solet fieri urinae emissio, quæ vespertino bal-
neo impediretur. Huius affinis est questio nobilis altera, an in cibariis liceat aquis
medicatis uti. Damnat Baccius l. 2. c. 19. d. Abusus insignis periculi est, aquas me-
dicatas in potibus ac cibariis usurpare. non erat apud antiquos, sed nostri se uli
inuentum, & (ut quisque decipitur specie recti) ob duas causas. Vna qui em est
saporis illecebra, ob quam aliqui eas cum vino temperant, bibuntque suauius, ut
venit de quibusdã decidis ad urbem Romæ, de quibus mox paulo dicemus. Altera
occafio ex vulgari fama sumitur, cum quæpiã balnei aqua perinde solet in suavis-
tate saporis celebrari, ac si simplex esset, & potabilis, cum non sit: haud enim id
absolutè intelligendū est, ac minùs vsurpiendū: sed ad respectū duntaxat cõs-
positarum illarū, quæ planè aut in sapore, aut in odore quampiã præ se ferunt in
suauitate, eatenus suaves sunt intelligendæ, non tamen dulcibus comparandæ. Quo
nomine celebrantur in Futeolans permultæ aquæ. Fontanalis in primis dicta a-
qua, Crypta item, & Iuncaria & aliæ, quæ ibi nitratae sunt, ac bituminosæ mis-
turæ. Aliæ & in Baianis, quæ cū videantur non adeo differentes à simplicibus aqua,
sunt omnes tamen plus aut minus compositæ. Salsæ sunt quæpiã aquæ quanquã
eas aliqui vsurpent in cibariis. In aquis ad Borbonium Ancerici in Gallia, nihil
adeo inamoni saporis reperitur & cum in eduljjs conficiendis vsurpentur, ceterū
sunt alterum Ballicanū, & sulphuratisimæ. Tales perperā vsurpantur in His-
pania ad Orêsem ciuitatē, cum tamē ex miny mistura ac sulphure, sint admo-
dum calentes. Acidæ omnes, quas hodie Romæ permulti sanè viri illustres cum
vino bibunt, ex communi consensu chaleanthum obtinent, vel salis quidpiã, vel
cineris, vel aluminis. Sunt enim acido insigni sapore, ac lingua succu quoddã cars-
punt, & relinquūt decoctæ in vase albißimi pollinis specie, gyps, aut calceis in star-
salis seu scule. Quanto autē versentur in errore hi, qui utcumq; medicatis abutuntur
aquis duabus potissimū rationibus demonstratur: primò, quia aquã, quæ mista
est, vsurpāt pro simplici: deinde rem quæ est medicamentū, vsurpāt pro alimẽto,
& ita sciunt quòd medicamẽti substantia cū non possit à natura digeri, necesse est
ut in malū conuertatur humorē, qui plurifariã postea sese exeret noxiis. Cui pe-
riculo argumento esse possunt pluviales illæ aquæ, quæ cum ex tonitru pluerint,

aut per tegulas excolatæ sint metallicas, ac rē quandā potuerint cōcipere qualitatē, ob quā æstuoſæ, ac noxiæ ſtomacho, & in teſtiniſ, ab vniuerſa Medicorū ſcho-
la dānantur, non ſine dyſenteria aut inſtāmationis alicuius viſcerū periculo hiſ,
qui eas ſumpſerint. Multo ergo magis damuandæ veniūt potibus ſponte manā-
tes aquæ quæ manifeſtū ex natura alicuius mineræ miſturā conceperint, quæ om-
nes ſiccāt, ac aliquā idcirco obtinent medicamentariā qualitātē. Porro conſtat
Alimenti, ac Medicamenti eſſe oppoſitā rationē, etiā in vſu aquarū ipſarū. Sane
aquæ balnearū, vt ſunt omnes quoddā medicamēti genus, operantur, tū quanti-
tate ipſa qua ebibitæ cōprimunt ad excretionem, tum qualitate, quam obtinent,
abſterſiua: quin natura ipſa cooperante detrufæ, interna quæcūq; trāſeunt mē-
bra expurgāt omni excremento. Contra verò accidit vbi aut in cibarijs, aut in poti-
bus ſumenda veniūt: nā ob modicā quantitātē, neq; ſollicitāt naturā ad excre-
tionē, neq; grauāt, ſed cū alimento ſimul ad intima vſq; viſcera diſtributæ, neceſ-
ſum eſt alterū duorū. Vel vt corrūpantur, & in malū conuertantur humorē: quā
eb cauſam vidimus quandoq; ad aquas potabiles balnearū homines, indigeſtas,
corruptaſq; in bilem aquas, copioſiſſimam ſimul bilem, & vitā miſerē euomiſſe.
Quod omnes qui ad balnea verſantur Medici atteſtari poſſunt: Vel certē neceſſe
eſt, vt ebibitarū eiſmodi aquarū potio, aliquā relinquat in venis, ac in ſanguine
ipſo, eiſ mineralis qualitatis impreſſionē: quo fit, vt niſi ſubitariā inferat noxiā,
eo offēdat grauīus, quo paulatim afficit, cōtaminet q; mala aliqua qualitate ſan-
guinē, ac ſpiritus vitales, vnde ex inſperato aliquo oritur humorū ebullitio, aut
viſcerū inſtāmatio, aut vrinæ difficultas, aut lapis, aut dyſenteria, aut eiſ generis
aliquod vitii pernicioſum. Quo planē ſenſu, de aſſumptis ſcilicet in cibarijs aquis,
quæ aliqua miſtione infectæ ſint, intelligenda eſt ea Hippocratis cēſura in libro
de Aëre, aquis & locis, Calidæ aquæ (dicit ipſe) aut vbi ferrū naſcitur, aut æs, aut
argentū, aut aurū, aut ſulphur, aut bitumen, aut alumen, aut nitrū, omnes duræ,
& æſtuoſæ, quæ & difficulter minguntur, & ad alui egeſtionē ſunt cōtrariæ. In-
telligas ſi in cibis ſumūtur, & potibus, non iure balnei. Sicuti & quod ſubdit, In-
ſalis ſimiliter decipiuntur homines, in eo quod per aluū ſecedere, eamq; ſolucere
putātur: ſunt enim crudæ, & coqui nō poſſunt, ad egeſtionē contrariæ, ac ad ſtrin-
gētes potiūs, quā eliquātes. Manifeſtū eſt ergo quā planē aberrēt ij, qui in ciba-
rijs id genus admixtas bibunt aquas, eaſq; meritō ab omni victus ratione ablegā-
mus, atq; interdiciamus. Hæc ille. At verò lac. Theod. in ſuo theſaur. aquatico ſcri-
bit l. i. c. i. viuoſos eſſe fōtes in Lägēſch wallbach in valle Mūntz bach & aliū fōtē
Lindēbronnē: eiſ autē in Mūntz bach mineralia dicit eſſe copioſū ferrū, vitriolū
miſy ſiue bergſch wechel aut gelbē atramēt, ſuccinū, ſal gēmeū ſiue Criſtallin
ſalz, capburā foſſilē & parū ſulphuris: Incolas nihilomin⁹ vtī p quotidiano po-
tu aſſerit, & vt plurimū ſanos eſſe, robuſtos, nō nimiū pingues, boni coloris, ſanos
ſeneſcere, ſi pegrinādo incidāt in morbos facilē reſtitui, nō multa coaceruare ex-
crementa, immunes à morbis capitis, deſluxionibus, à morbis vētriculi, vteri, geni-
taliū partiū, renū, veſicæ, hepatis, ſplenis, febr̄ib, ictero, hydropē, articularib, mor-

Quomodo
operentur
aquæ medi-
catæ.

Aq. in bilem
conuerſæ
mortiferæ.

Hippocr. de
aq. ſentētia.

Acidi fōtes
varij salu-
briter inter
cibos bi-
buntur.

Acidæ Ye-
benhaufen-
ses.

Hippoc. nō
interdictus
potus aqua-
rum medi-
catarum cu
cibo.

bis, elephantiasis, lepra, maligna scabie, epilepsia, calculo & lumborum doloribus. Ego sanè fontibus pluribus acidis adfui, Griesbachianis, Schauwenburgensibus & S. Petri, Ribelsauwensibus, Antegastensibus, Obernauwensibus, Göppingensibus, Yebenhausensibus, Hatheuensibus & alijs aliquot ad Nicarum ubi multi bibunt vulgò salubriter inter cibos sine vllò nocumento, quod audiuerim, imò celebrant eorum potum: Principes etiam bibunt: Ipse etiam per 10. septimanas salubriter potu quotidiano bibi acidos fontes potissimum Yebenhausenses hoc anno qui mihi restiterunt appetitum afflicto insigni inappetentiâ cibi & potus. Ante aliquot annos cum meo illust. Principe Griesbachianas per mensem integrum nullo alio vsu potu, inque iisdem lauius. Quo fit vt nihil mihi videatur periculi imò iuuare posse si mediocriter cum cibis bibantur aquæ medicatæ, quæ constet non malignis & insalubris mineris, & potissimum quibus earum insunt tenuissimæ partes & spiritus (quales sunt in ijs quas modò commemorauimus) qui facile exhalant vt nulla remaneant vestigia acilitatis, nec vinosi quidquam, ac similes redduntur vulgaribus non infectis nisi diligenter fuerint obturatæ & loco frigido conseruatæ: Nec video cur reijciendæ eiusmodi aquæ, quia medicatæ, nisi velimus omnes medicatos cibos etiam reijcere: Nihil in illis quod putredinē generare possit deprehendo, nec etiam ex se facile corrumpuntur. Concesserim fortè aliquos bibentes aquas medicatas etiam acidas copiosissimam bilem & vitam miserè euomuisse: verum illud valde dubium an hoc ascribendum aquis medicatis veniat, quas inter cibos biberint. Quid si ante insigniter cacochymici coaceruata bile à praua victus ratione, seu etiam viscerum intemperie, nec benè prius repurgati? Nisi fortè fuerint aquæ medicatæ calidioribus mineris multum permixtæ, vel malignis: de acidis minùs calidis & quibusdam planè frigidis an id sentiendum, acutioribus dyudicandum relinquo. Si qua ex nostris acidis cōtaminarit mala aliqua qualitate sanguinem ac spiritus vitales, vnde oborta sit humorum ebullitio, aut viscerum inflammatio, aut vrinæ difficultas, aut lapsus, aut dysenteria, aut eius generis aliquod symptoma perniciosum, id, meo iudicio, nimie quantitati assumptæ nec tamen excretæ esset tribuendum: si alia aliqua mineralis id efficeret, iudicaretur id euenire, non quia mineralis, aut quia moderatè sumpta esset cum cibis pro potu: sed quia malignitatem in se haberet, aut nimium esset medicamentosa pro potu quotidiano. Nec sanè in Hippocr. lib. de aëre & aquis inuenio interdici potum medicatarum aquarum inter cibos. In genere quidem improbat aquas calidas minerales quæ per violentiam caloris nascuntur: non tamen ita spernit, vt inter cibos vel alio modo, vsum earum tollat: At enim: Quorum verò molles ventres & humidi ac pituitosi sunt, his durissimæ ac subsalsæ aquæ conferunt. Sic enim maximè reficari poterunt. Cur non liceat nobis, in personis quibus conuenit, bibendas præscribere inter cibos aquas medicatas, prout vtimur sale, sinapi, aceto, pipere, zinzibere, & similibus vt citrijs, capparibus & alijs medicamentosis? Adluderim præterea nec præter rationem, meo iudicio, potum acidorum fontium nostrorum salubriorem in multis etiam

sanis (de perfectè sanis non loquor, qui rari, plerique homines sunt neutri) & morbidis quàm ipsius simplicis aquæ, vel etiam vini. Experientia enim constat multos non posse ferre potum frigide, qui tamen huius ferunt etiam copiosè assumptæ ieiuno ventriculo, id quod mihi ipsimet euenit. Spiritus subtile minerialium gratam aciditatem præbentes corrigunt nimiam humiditatem & frigiditatem aquæ simplicis, ac robur addunt visceribus laxioribus & imbecillioribus (nolo hæc inaudiri de ijs qui se ingurgitant) Quin imò docti & celebres medici ad leuandam sitim miscent aquæ communi tantillum spiritus, ut vocant, vel olei feruidissimi & adurentis vitrioli: Id quod vidi facientem clarissimum meum Præceptorem Gesnerum cum siticulofior esset: Id etiam præscribebat insignis Medicus & Philosophus memoriâ dignus Dominus Zwingerus, naturalæ acidularum mixtionem emittentes, fortassis Galeni imitatione aceti parum aquæ affundentis: quæ miscella minùs tamen grato naturæ humanæ est sapore quàm temperamentum mirabile à Deo acidulis, vino pauperum inditum. Adhæc dixi subtile spiritus aciditatem nostris acidulis imprimentes facere ut minùs diu bareant in hypochondrijs, & citiùs communi aquâ cum cibis concoqui & distribuui. Quid dicam de ijs qui ob calidius hepar vel etiam calidiorem ventriculum vel imbecillius cerebrum vinum ferre non possant? An non his magis ex usu fuerint acidulæ (attestante etiam experientia) nostræ, si ventriculus facillè ferat, vino fumido & vaporoso. Illust. Mater Illust. mei Principis, quam honoris gratiâ nomino, quæ nunc in Hassia moratur, salubriter à plurimis annis nullo alio potu utitur quàm acidularum vicinarum. A vino sanè citiùs potest excisari humorum ebullitio vel viscerum inflammatio quàm à nostris acidulis. Hæc scripsi ut constet quibus rationibus motus, non solùm permittam potum inter cibos acidularum nostrarum, sed ipse etiam non verear passim in usu balnei fontis admirabilis eas præscribere: Quam meam opinionem consuetudinemque (uti omnes alias) paratus sum mutare si veris rationibus experientiâ comprobatis demonstraretur melior. Alijs quidem medicis peritis liberum est de suis fontibus, mihi nec expertis nec notis (de quibus non loquor) suas obseruationes scribere: mihi de notis idem ius esto. Illud obiter subiunxero, aquas Plumarias refrigeratas destitui sapore & odore minerali claris & puras esse, similesque videri vulgaribus simplicibus, vino denique misceri cum cibis, nullo quod audierim aut viderim, nocumento. Idem vidi facitantes pauperes ægros plurimos, nec nò quosdam diuites in Balneo admirabili sua sponte me nec imperante: nulli tamen in noxam vel leuissimam, multò minùs perniciem obseruari cessisse, ut luculentè apparet ex historiarum quas superiore libro commemorauimus sylua. Cui opinioni de quibusdam aquis medicatis salubriter bibendis cum cibis, astipulantur sequentis Baccij scribentis lib. 6 cap. 2. de ferratis aquis. Rusellæ vetusta fuit in maritimis Senarum ciuitas, hodie paruus vicus, ubi balneum, cuius mentionem inuenimus apud Annum in Commentarijs Antonini Caesaris. Est autem aqua clarissima super cæteras aquas, nec valde calida: quin ubi refrigerit suauis

Spiritus vitrioli.

Aquæ Plumariæ.

Fons admirabilis.

Rusellæ ciuitas & balneum.

Rufellana
aqua vini
diluitur vi-
liter.

Rufellana
aq. mixtura.

Rufellana
aq. vires.

Cucurbitu-
la cu scarifi-
catione.

Aqua à Co-
metis.

Balnea Pi-
storienſia:

adeo guſtanti apparet, vt vix cam mineralem agnoſcas, ac iucundè admodum cum vino diluta bibitur, cum manifeſto hepatis, ventriculique iuuamento. Mi- nera (vt pluribus experimentis comperimus) ferrea pluri ex parte eſt, cū quinta aluminis parte, ac ſulphuris: Vnde tantisper incaleſcit, fomite & momento ars genti. In balneis medicriter digerit, atque exiccat, ſcabiem, atque id genus cutis vitia delet. Crurum manantia vlcera perſanat. Conſueti autem ſunt ex tenui ple- becula aliqui, eius aquæ molli tepore alleſti ea balnea ingredi, ac diutiſſimè quina- decim etiam dierum ſpacio in eis permanere, ac mirum eſt vt extenuati aliqui, ac ad oſſa etiam eneruati, pingues ac robuſti exeant. Vt ſciant qui legunt, lentè hæc balnea, ac inoffenſè operari, tota æſtate, atque etiam ſub Sirij feraore vti- lia. Hæc Baccius. Et certè quanquam nouum videtur, nouum tamen non eſt, ad cibos medicatas aquas adhibere: Siquidem Tryphon Gortyniates, Galeno te- ſte lib. 5. de comp. med. ſecund. loc. cap. 2. ſpleneticis balneo egreſſis ſaſamentum citra panem exhibet, & vinum mari mixtum, ſequentiq; die eadem offert. Potius medicatarum in balneo & cum cibus reuocat in memoriam nos vidiffe plures vtentes etiam cucurbitulis dum balnearent tum in thermis Plumarijs tum alijs: Quibus ſuffragatur Andernacus: In ditione Senarum ſunt aquæ medi- cate à Cometis vocatæ dulcis aquæ ſimiles, in ijs cucurbitulas applicare ſolent. Ego ſanè non improbo earum uſum, ſi cum conſilio medicorum peritorum ada- moueantur potiſſimum ſcapulis & humeris in affectibus capitis & faciei: cor- xarij, verò femori, natibus & circa inguina. Baccius vtitur in ſcabiæ corniculis cum ſcarificatione, vt videre eſt lib. 3. & copioſius alibi dicemus.

Aquas aluum potu ſoluere, tum alias tum admirabilis fontis Bollens- ſis: qua ratione purgent: & quædam alia notatu digna.

C A P. VII.

DE lauactione, omniq; quæ ei præmitti debet, præparatione, tam per pur- gantia, quàm per alia inſtrumenta medica, totoque adeò eius uſu, quan- tum quidem inſtituti noſtri ratio poſtulat, ſufficienter expoſuimus. Iam de aquarum potu acturis, inquirendum videtur in cauſas, propter quas potiſſi- mum bibuntur: in qua quidem re, ne mihi multum ſit laborandum facit & ſcrip- torum & ægotantium conſenſus, calculum ſimul adiſcente experientiâ. Solui enim per eas aluum fatentur laborantes: idem ſcripto teſtantur omnium etas- tum Medici, qui in hac artis parte operam poſuerunt aliquam. Habet enim Ga- lenus lib. 4. de ſanit. tuenda cap. 4. In laſitudine conſiderandum an exercitatio- ne, purgatione per vomitum aluumuè, geſtationibus aut uſu aquarum ſponte naſcentium ſoliti ſuperuacua expellere id intermiſerint. Fallop. de thermis cap. 27. de balneis Piſtorienſibus: Vnum il Bagnuolo vulgè, alterum il Tettuccio: Primum habet paucum ſal, alterum magis copioſum in vſu potiſſimum ad po- tum pro ſoluendo rētre, quod facit validiſſimè, etiam ſi non exhibeatur in maiori quantitate quàm duorum triumue cyathorum. Andernacus, aquæ medicatæ iſ-

opido Lofingen, constant sale nitro & modico alumine: non diu nimis calefieri igne nec longius deferri debent. Potæ aluum ducunt: vteri fluorem album, & strangulatum tollunt, fecunditatem pariunt. Item: aquæ Borlæ in ditione Sesnarum nitro infectæ, sed adstringentium expertes eoque aluum probè subducunt potæ. Item: Aquæ Pulicani in Italia admodum feruentes, eodem die mutant colorem in aureum & argenteum. Exustos humores purgant, iccori vtilis. Item: Aquæ Paganelli in Italia nitro, alumine, & modico ære infectæ potæ ventriculi affectibus vnicè salubres, purgant, confirmant, appetentiam excitant. Iac. Theod. Tabern. asserit se acidularum Langenschwalbachensium potu repurgatum. Pantaleon cap. 18. obnoxys colico dolori manè exhibet poculum aquæ thermarum Tigurinarum, dicens aluum mouere. Baccius lib. 4. cap. 10. Aquæ balnei Corneliani Aquisgrani calida quæ sulphure, alumine, sale ac bitumine participat, potæ aluum, renunquæ calculos ac arenulas pellit. Item: Aqua balnei Porcetani Aquisgrani, calidæ admodum qualitatis vt & obsonia percoquat Ruremondano teste, nullo aut sapore aut odore ingrata & minus sulphurea, cum multo sale ac multo alumine, in alueis lapidem facit. Soluit hæc aqua ventrem si largius bibatur, iudores excitat ob substantiæ tenuitatem, tam sanis quam ægris in quaque ætate ac sexu perutilis. Hæc ille. Si aqua calidissima actu lapidem faciens tam salubris, cur non & nostri fontis admirabilis aqua erit salubris? Reliquæ vires aquæ Porcetani balnei adscribentur capite de hydropæ. Aquæ Montis falconis in Carnis eidem Baccio tepidæ, odor ac sapor sulphureus salusque: nec mirum influentibus in eam ex occulto fluctibus, littore longè omnium latis hic cuniculus debiscente Proinde notum est quod prodidit Plinius de refluxu horum fontium. Nam intumescit in his aqua æstuantis mari, moxque residet illo quiescente. Hanc, qui nouiter eam sunt experti, ebibitam infernè purgare asseruerant: quod causæ non dissentit, pluri ea sale, ac sulphure participante inter alios mixturas. Exsiccat in balneis, ac moderatè calfacit, digerit, ac abstergit, ex quibus multa postea tum ex tertijs, tum ex quartis facultatibus, operatur. Sunt in vsu tota æstate. Itæ Balnea S. Martini sub Como iater montes, qui vulgè Brälia, à Strabone autè ac Plinio iuga Rhetia nuncupantur. De minera, sunt bi montes metallis ditissimi, auri, argenti, æris. Gignunt Crystallū gemmarū instar splendidissimam, magnis massis sexangularibus: nec non Amethystorū innumerorum sobolem, quæ granatimos à similitudine appellant lapillos. Nec caret hic tellus intimo suo fomite caloris. Quare harum aquarum natura mista est, nec sine eius fomitis vestigio: nam ad tactum blandissimè calent & quæ acrimoniæ, ac saluginis quidpiā gustui referunt, multam nitri, ac ferri mixturā ostendūt, quod & ex sublimationis experimēto, & ex adiacentiū recrementorū qualitate confirmatur. Odore suauis nec vllatenus ingrata: vnde non solū natu grādiore, ac natura validos, verumetiā tenellos pueros & quæ, ac mulieres, & senes leuissime inuāt, vel certe (quod plurimi faciendū videtur) innocēter attīgūt. Sumūtur in omnē vsū, nō alite, atq. Porcetani aquæ, imprimis tamē vsu balnei electissima. Virtutū vero

Balu. in Lofingen.

Aq. Borlæ

Aq. Pulicani

Aq. Pagan.

Aq. Langschwalb.

Aq. Tigur.

Bala. Cornelianum.

Bala. Porcetani.

Aq. Montis falconis.

Balnea S. Martini.

adminandarum perhibentur, ut nulla plane sit à capite ad pedes affectio, quam non visæ sunt vel sanasse, vel admodum iuuisse. In potibus quidem, quanquam modicè purgatoriæ sint ex mixtura, stomachum tamen, & reliqua alia nutritio- nis membra omni exuunt intemperie, frigida præsertim, atque humida. Ad duciam vero faciunt ad catarrhi omnigena vitia discutientium aliarum aquarum more, capitis, nervorum, iuncturarum. Imo si in particulam quampiam, aut imbecillam aut laxam, aut tumidam in asperionibus sumantur, roborant, ac discutunt. Luxata firmant. Contractiones & tendinum, & chondarum in artibus, cæno ipsarum illutato, eoque ad solem (ut moris est) reficcato, & subinde abluto in balneis, in pristinam habitudinem restituant. Et denique non hominibus solum verum bestiis quoque, & domesticis iumentis auxiliares repe- riuntur.

Caldanæ
aquæ in
Corsica.

Item Caldanæ aquæ in Corsica sunt mediocriter calidæ & in usu frequenti tam balnei quam potuum ad multas infirmitates utiliss. Per aluum enim soluunt, vi sane purgatoria perexigua, ac vermes interficiunt. Ducunt & per vi- nas. Item, est quædam potabilis aqua sub Meldula Æmilie opido, quam quod

Aq. S. Laut.
in Æmilia.

nocte sancti Laurentij singulis annis oriri dicatur, eam sibi nomenclaturam com- parasse prodidit Menghus Fauentius, qui parum ante hanc ætatem super aliqua

Aq. S. Chri-
stoph. sub
Fauentia.

Italiæ balnea breues eadit censuras. Ad usum potionum medicatarum hanc vitis- tem asserit, per 15. dies. Nam ebibitam mox se subducere, laxare ventrem ac ciere

Thermæ
cathartice.

vrinas. Item quatuor millia passuum sub Fauentia, quandam eiusmodi aquam commemorat, Sancti Christophori nomine, ad cuius festum 25. Iulij frequen-

Aq. Bellu-
canæ.

tari assolet, & ut mos est indigenis, calefacere eas ac bibere pro solutionibus v- tris. Est enim frigida, gustui salsa, & inodora. Stomachum mundare, obstructa

aperire, calculos frangere, ventositati & colicis opitulari traditur. Rulandus: Aluum laxant aquæ nitrosæ salsæ, Lencenses potæ. Item balneum calidum dul-

cis aquæ. Bilem purgant acidulæ in Mendich & Pontterborn: bilem vtramque euacuant aquæ Cellenses: biliosos morbos iuuant acidulæ Gøppingenses, duvens-

ses, Vberkingenses, Fideris, Cellenses. Item ventrem laxant & purgant aci- dule Kissing Heilborn, Sultzbrun. Item purgant ventrem & corpus per aluum & vrinam Antegast Conderthal, Niederlaustein, Heilborn & salsula aquæ. Dors-

mera experimenta historicè nuper mihi proposita. Qua autem methòdo, ut id præstent exhibendæ sint sanitatis conseruandæ studiosis, postea dicemus. Priusquam tamen hoc caput finiamus placet subijcere obseruationes quasdam Baccij lib. 2. cap. 11. Planè videtur aquas medicatas potulentas esse purgatorias. Nam educunt causam morbi: ut aquæ ebibitæ quarundam balnearum, quæ vacuando serositatem humorum, medentur hydropi, & quæ sanant similiter icteritiam. Item autoritate Rhazæ, qui dixit æneas balneis naturales purgare tanquam medicinas. Et demùm, quia tam balnea naturalia quàm phar-maca exagitant, purgantque excrementa variè. His tamen non obstantibus, verè equidem purgatorias vix ullas existimo medicatas aquas, sed abster-sorias potius dicendas esse, ac lato duntaxat vocabulo intelligendum, cum interim vel purgatorias eas, vel soluere, vel deijcere vsu euenit dici. Purgatorii enim medicamenti vocabulum, quod *ναρκαίνον* est Græcis, solis videtur conuenire phar-macis: quæ Galeno teste v. simpl. & in libro de his quos purgare oportet. qualitatibus familiaritate proprium sibi attrahunt humorem, ut magnes ferrum, & rhabarbarum choleram. Atque id genus omnia calida esse aliquo insigni excessu. At aquas medicatas non ita agere palàm est: quandoquidem pleræque (ut diximus) frigidæ sint, ac siccæ substantiæ cum aliqua tamen tenuium partium portione: & quæ quantitate sua comprimente non minùs operantur quàm qualitate. Nec verè lubricant, cum nullæ sint pingues aquæ, quæ non etiam siccæ aliqua præualeant qualitate, ut bituminis vel sulphuris. Minimè item leniunt: quæ dulcia esse natura conuenit, frigida, humida, mollia, non sicca. Abluere ergo rectius dicemus medicatas aquas: Nimirum quæ aqua sunt, & planè balneum corporis intrinsecum. Et abstergere, qualitate aliqua misturæ modicè nitrosæ (ut vult Galepus) vel amara, vel etiam dulci, ac tenuium partium substantia. Et tales diximus nos, ad hunc vsu aquas idoneas, talesque esse eas experimur. Ad argumenta proposita, medentur ex accidenti: accidit enim in quibusdam morbis, ut causæ sint præuiae, itaque eis balnea medeantur. Vel cum abstergunt, euacuantque cruditates à ventriculo & flatu, viscositates à renibus ac vesica, arenulas, lapillos, obstruções nem forte quæ fecerat icteritiam: Vel per sequelam partis ad partem, ut si quandoque promoueant aquas hydropi, quod tamen rarius est. Alioquin operantur violenter, quod intellexit Rhazes: Quod non est electiuè operari, sed promiscuè, & quæcunque fortè fortuna contigerint. Qua exagitatione nullum est accensens, aut periculum in balneis neque maius neque deterius. Post hæc non minùs vtile est scire, quæ verè ebibitæ aquæ transeant, an ex hepate penetrent in venas, & exinde in renes. Ex modo quidem purgationis, ac breui simul intervallo, quo ebibitæ purgantur, non tam videntur penetrare, quam sui copia comprimere, ut diximus, ac deijcere. Ex altera tamen parte, penetrare eas satis indicant ex euntia ipsa, tenniori saltem, sui parte si non totas penetrare. Nam ebibitæ aqua, primo crassa alimenti excrementa ex amplis vijs deijciuntur, simulque vrinæ: sanguinis serositates. Postea dum aquæ suam moliuntur operationem, deter-

Aq. medicata educunt causam morbi.

Non tamen sunt verè purgatoria, sed abster-soria.

& *ναρκαίνον* propria acceptio.

Aq. medicata non lubricant.

Non leniunt. Sed abluunt.

Et abstergunt

Respondetur ad obiecta.

Ad. I.

Ad. 2. & 3.

An aq. ebibitæ penetrent, an verè comprimantur

Penetrant.

1. Arg.

1. Arg.

3. Arg.

4. Arg.

Sur aq. me-
dicata per
renes & he-
par excola-
ta non re-
linquant in
iis sedimēta

Resp.

NB

Per accidēs
gignunt aq.
arenulas in
renibus &
vesica.

Observanda
ne ex aqua
in potu ob-
structiones
arenularū
gignantur.

guntque ex dictis vijs, quæ inhaerant, superflua, aquæ claræ, & puræ mīn-
guntur. Exhausta iam ebibita aquæ quantitas, urinae tinctæ redeunt, & crocea,
quæ scilicet genuina sunt venarum, & sanguiniscrementa. Præterea vides
mus, quod permultis euacuant per sadorem. Et quos accidit post aquas ebibitas
aliquam incurrere offensam, & nimirum offenduntur retentis aliquibus earum
vestigijs, vel in renibus, vel in hepate, vel in venis, vel in toto corporis ambitu, ut
multiplici nobis experimento compertum est. Huic sententiæ quod vsquequaq;
ebibitæ aquæ penetrent, facit illud Plinij testimonium (quāquam vix mihi cre-
dibile sit) visos quosdam bibendo turgidos in tantum, ut annuli integerentur
cute. Ultimo videndum est, quænam ratio diversitatis sit, ut dum ebibitæ aquæ
ex hepate, & per renes excolantur, non æquè tamen omnibus relinquunt sedimē-
menta aliqua. Nam hoc nomine damnatæ sunt in vniuersum aquæ, tum limosæ,
tum medicatæ, & acide, quæ à nonnullis hodie Romæ sumuntur in alimētis,
quod relictis sedimentis, vel arenulas gignant, vel lapidem, vel id genus affectios-
nem aliquam, sanè quoniam eiusdem rei longè alia ratio est, an medicamenti vice
vsurpetur, an alimenti. In vniuersum quidem, ebibitas in balneis nulla relin-
quere sedimenta, consonum rationi fit Natura enim non facit saltum, teste Phi-
losopho: sed procedit in suis operibus digerēdo, hoc est sequestrando, ac separan-
do vtile ab inutili, iii. de Gener. animal. cap. ii adeoque crassæ, & terrestres par-
tes cum aqua bibitæ, non penetrant meseraicas: sed à stomacho ad intestina se-
questrantur ad aluum, cuius vim excreticem ipse simul extimulant, unde for-
me raras id genus inuenies aquas, quæ non primo per aluum educant, virtute,
scilicet ac stimulo crassiorum illarum partium, & deinde per vrinas: subtiliores
verò trahuntur à meseraicis venis ad hepar, ac vapore saltē ipso penetrant ad
venas vsque, & exinde refluant ad renes: vbi si renes sint synceri, ac meatibus
liberi, & non oppleti, transeunt & ipsæ: imò sua vi absterforia verrunt omnem
secum ishorēm, dilatantque vias, ad arenulas vsque emundandas. Sin renes op-
pleti, nec antè (ut debuerunt) præparati multis seateant crassis ac viscidis excre-
mentis, hæc ipsa in quibus viscida excrementa fiunt omnium arenularū antecedentes
caussæ, ac propria calculi materia, auctoritate vniuersæ scholæ medicorū, & non
sedimēta terrea vllius ebibitæ aquæ: quæ nimirum viscida excrementa cum inepta
sit virtus balnei dissolvere, ac extergere: tenacius cū sedimēto aquæ adglutinata,
perniciosas illic gignūt obstructions, phlegmata, callos in vesica, arenulas, calcu-
los. Quod periculū vidi frequēs in obesīs corporibus, vel quæ non adeo ad mensurā
ebibitarū reddebāt aquas: seu his somno consopitis, seu aquarū eius anni in salu-
britate, seu propria mineræ imbecillitate, seu quopiam alio sumentis errore. Ad
quā cautelā tria repeto, ac moneo seruanda esse præcepta: Primum, ut diligens fiat
eius electio balnei, quod & authore, & experientiā comprobatū sit, & tali affe-
ctui, & tali naturæ esse idoneū. Alterum, ut studeant qui bibūt aquas, ut integra
fiat ebibitarū excretio. Et tertium, ut nullū interim committant errorem: Semper
huius experientiæ memores, raros ob culpam balnei periclitari solere in balneis;

plurimos ob errorē & culpā propriam, quæ falso postea ipsi balneo, vel auctori, vel medico vitio vertitur. Hæc Baccius. An aquæ quedā medicatæ nullā habeant purgatoriam vim inditam à proprietate quadam occulta, & verè cathartica, ac tantum ablutione, abstersione vel copia & pondere euacuent, asserere non auserim: multas quidem euacuare abluendo, abstergendo & grauando facile crediderim. Aquas autem medicatas nullas purgare qualitatis familiaritate proprium sibi attrahendo bumorem, quia pleræq; sint frigida ac sicca substantiæ cum aliqua tenuium partium portione, vercor ut satis firmiter hæc ratio possit subsistere: quum plerumque aquæ medicatæ insciantur metallicis, in quibus facultas illa potissimum ad se trahendi elucet ut apparet in magnete & succino utroq;. Quod si tanta esset vis mineralium ut aquas reddant siccas & tenuium partium, cur non etiam calidas, cum ipsa calida esse in confesso sit apud omnes? Præterea illud inenitabili demonstratione erat prius concludendum proprietatem occultā purgandi pendere à qualitate manifesta caloris in aliquo insigni excessu: quæ tamē doctis Philosophis & medicis propono pensanda. Alterum quod hic desidero, eiusmodi est. Si ea existis sagacis naturæ prouidentia ut crassæ & terrestres partes cum aqua ebibitæ non penetrent meseraicas, sed à stomacho ad intestina sequestrentur per aluum, cuius vim excreticem ipsæ simul extimulant: quæ ratio est ut potæ cum alimentis id non agant, sed arenulas gignant vel lapidem? An natura quæ separat copron & terrestres partes ciborum, non potest idem facere admixta aqua medicata? An pars aliqua succorum terræ acrium magis terrestris remanens cum fecibus non idem poterit facere? Non video quid obstet. Solet enim natura attrahere quod sibi familiare. Iam vero cum eiusmodi sint duntaxat alimenta, verisimile euadit medicamenta & medicamentosa, (quorum proprium est vincere, non vinci) non trahi, hoc enim vinci est, sed cum alimentorum exciementis saltē crassiorem eorum partem in intestinis relinqui, eoque etiam facilius, quod ubi cum alimentis assumuntur, non cogit alimenti defectus naturam ut ad aliena se conuertat trahenda. Quod si quis miretur, cur cibi admixtæ aquæ medicatæ omnes partes, non etiam cum cibis à natura trahantur? miretur idem segregatricis facultatis vim: miretur idem supra omnem admirationem mirabilem totius corporis economiam.

Exercitatio
in opin.
Bacchi.

Aq. medicatas verisimile est ratione metallicorum calidas esse placentesque

An omni ætati conueniat vsus aquarum medicatarum.

C A P. VIII.

Quemadmodum ex Medicorum placitis, non omni ætati imperatur purgatio: ita profectò nec illa quæ aquarum medicatarum ope perficitur. Quare rectè & prudenter mihi facere videtur, qui, quibus minus competunt, interdicit: neq; empiricorum more, omnes sine discrimine ad thermas ablegat. Pueris citra annum 12. nisi quid urgeat, catharticum non propinamus: quia de causa nec itis aquas purgatrices obtrudere temere. Est tamē ubi & in hac ætate purgatio

Pueris an conueniant aquæ medicatæ

Sensibus an
conueniant.

nem licet cum deliberatione moliri: id quod alijs remedijs alijs: Fallopius etiam is
quarum potu ad cyathum vnum aut alterum in bimulis & trimulis, grassante
Pisis dysenteria pestifera feliciter praestitit. Senilem quoque aetatem viribus effe-
tam ab aquarum potu excluderim. Assatim enim pro iure balneorum hausta lana
guidas caloris reliquias restringunt, mortemque praecipitant: infra si subsistant,
cum non penetrent, aut certe difficulter, distento ventre retentae viscera refrige-
rant aliaue qualitate labefactant. Quae si calidae sint, nec mediae aetati tutae, praes-
sente febre, existunt, nisi forte ex eo genere sit, quae ad vlcus aliumue affectum,
ad quem eiusmodi aqua idonea est, consequatur. Sic enim primario affectu sub-
lato, non magno negotio secundarius tollitur. Sed & aquam bibituro illud ex-

Bibentibus
aquas me-
dicatas vias
oportet esse
latas.

Aquarianz
aque.

Balnea qui-
bus non con-
ueniant.

Fallopio obseruandum, ut vias habeat latas, & sit de ijs qui possunt aquam acces-
ptam reddere. Si enim venae essent angustissimae, aqua non pertransiret, & sic
valde obesset, quod ego, inquit, in me ipso sum expertus. Ter enim bibi Aquaria-
nas aquas & nihil unquam ipsarum per lotium aut per secessum excreui: sed post
duos aut tres dies, tam copiose per sudorem exierunt ut scutellam fere potuissent colligi.
Gal. 1. de sanit. tuenda: Infantibus haudquaquam salubria balnea, quae vim
aliquam praese ferunt minérale. Omnia enim talia manifeste siccant. Nec
minus à frigidis abstinendum, quae eorum prohibent augmentationem. Paulò
post: difficilime omnium senes balneum ferunt, ob humorum paucitatem & mul-
tam spirituum resolutionem: Habenda tamen habitudinis ratio est in singulis
aetatibus, Galeno testis, quando sint ex pueris senibusque robustis, quos per bal-
nea, etiam in potu recte curamus.

Quomodo instituendus potus aquarum medicatarum tum aliarum,
tum Mirabilis fontis: de quantitate sumenda, & tempore.

CAP. IX.

Signa per-
actae conco-
ctionis.

AEger, inquit Andernacus, purgatus defatigatusque vel ex itinere vel ex
medicamento, die vno & altero aut etiam pluribus se recolliget, & tan-
dem a potu istius medicatae potionem assumet. Verum diligenter curabit
antequam illa utatur, ut cibum pridie assumptum concoxerit tum in ventriculo,
tum in iecore. Quod cognoscet si nulla tensio in praecordijs nec grauitas sentiat.
Si autem eger nihil acidum nihil nidorulentum aut cibi qualitatem & graui-
ter olens quippiam eructet, sit alium quotidie pro assumptorum ratione deie-
ciat, quae si natura quotidie aut saltem altero die non descendat, tertio die solis
citari debet. Quinetiam si vrina pro consuetudine tincta reddatur: si spuma & pi-
tuita & febre excreta sint, ne in corpore diutius retenta ad imbecilliores eius
partes deferantur, potio aquae melius proficiet. Corpore iam hisce omnibus recrea-
mentis libero, eger non labore, non inedia debilitatus, nec curis animi affectus,
sed alacris & quietus aquam istam bibere incipiet, abstinerebitque interea, dum
bibit, à venere. Bibet autem mane post solis exitum, ubi sponte experrectus est,

Balneando
abstinenda
à venere.

Et cenam frugalem conlocent, tam validam quam ferre potest, ex ipsa scaturis
gine sumptam. Imbecilli autem in lecto aut sedili ex fonte ipsa allatam bibent.
Sin autem non satis calida per se fuerit vitreo vase condita ad ignem calefiet ea
mensura quae vult, cuius gratia non sit. Qui volet bibere aquam, inquit Fallo-
pius, ut faciat non continuata serie sed parviatur in quatuor vel quinque vices,
ut exempli gratia, si viginti cyathi aquae essent assumendi, quatuor pro singula
vice bibet, hoc est quinque vicibus: si sexdecim, quatuor vicibus: si duodecim, tri-
bus vel quatuor vicibus, non debet bibere ingurgitando: inter cyathos cuiuscunq;
vicis deambulet parum, postea bibit cyathos alterius vicis assumptis videlicet
duobus cyathis continuata serie, ambulabit saltem par quartam partem horae
moderate, nec eoque ut sudet aut incalcescat corpus, deinde bibit duos alios cyas-
thos & ambulet, & sic deinceps: Sufficit si spacio unius horae vel unius cum di-
midia assumatur quantitas aquae quae assumenda. Nam si citò & continuata
serie, ut quidam imperant, in ventriculum ingurgitetur, pylorus obstruetur &
non egredietur aqua. Cum totam biberit aquam, inambulet usque ad horam prae-
dictam: quae erit cum excreuerit circiter tantum aquae quantum bibit, siue sint duae,
tres, aut quatuor horae: vel obseruet quando vrina quam reddit, non erit amplius
alba & cum ad luteum mutationem videbit, poterit prandere. Si sistatur aluius
& nihil amplius per secessum, aut per vrinam aut per aliam viam aquae egredia-
tur, licet media pars tantum excreta sit, praeteritis quatuor horis ab assumptione
aquae sumat prandium, & non expectet donec reiciatur altera aquae pars: quia
ut plurimum nocte primum adueniente per aluium excernitur. Sunt qui inter-
polatis tantum diebus exhibent, altera aegrum in balneum immergunt, tertia
die iterum exhibent, sed non placet. Alij mane exhibent aquam & vespere in-
fundunt corpus: sed nec hoc mihi placet. Ego non infunderem corpus, quousque
absoluta esset potatio, & exhiberem aquam non interpositis sed continuatis die-
bus. A pauca quantitate incipiendus potus, ut legimus apud Aëtium fecisse
Archigewem. Incipiendus igitur erit à tribus vel quatuor vel quinque, sed non
pluribus libris, & eo usque augendus, donec quantitas fuerit reduplicata, ut si,
exempli gratia, corpus esset imbecillum, prima vice exhibenda tres librae quae
erunt sex cyathi, altera 7. tertia 8. quarta 9. quinta 10. sexta 12. sed non procedas
ulterius: Si corpus fuerit validius, exhibeantur prima vice octo, & quotidie
augebitur, donec perueniatur ad sexdecim, sed nunquam excedatur numerus
20. cyathorum. Cum ad summum peruentum fuerit, non insistendum in illo nu-
mero, sed retrocedendum sensim donec deueniatur ad modicum numerum, quo
ceptus potus. Aqua nullo modo debet assumi frigida, sed calida ita ut excedat
teperem: Si calida actu naturali calore non fuerit, calefiat in duplici vase. Hæc
ille. Ne quis autem existimet me non facere discrimen inter nationes, & earum
mores diuersos ac naturas aptas vel ineptas ad potum & balneum aquarum me-
dicatarum, addam hic quae trañit Andernacus Germanus, cum propter Germanos
potissimum & eis vicinos conscripta hæc nostra sit historia, quamuis utilis etiã

Qua hora
dici & quo-
modo bi-
bendum.

Potus &
baln. simul
improba-
tur.
ita Caudin.

A pauca
quantitate
incipiendus
potus.

Mensura bi-
bendi ex An-
dernaco.

118

HISTORIAE ADMIRABILIS

Clystex.

Somnus.

Cocina.

alijs nationibus. Verba igitur Andernaci hæc sunt. Mensura aque medicatæ bi-
bendæ huic maior illi minor convenit: hinc alij tres alij quatuor, alij quinque cy-
stos sustinere citra incommodum possunt. Quantâcunque autem unusquisque re-
quirit, eam omnem horâ dimidia aut certe integra assumet: deinde leuiter inamo-
bulabit, sed extra aërem frigidum. Sunt qui tribus vicibus ac paulatim illam bi-
bendam esse dicant, prima libram, altera sextarium: id quod prudenter faciunt,
si aliam non antea assumant, quàm prior sit reddita. Vulgares tres sextarios
propinant, sed ita ut singulis portionibus interponant horam. Hic autem ada-
uertendum est, quemadmodam paruas, ita copiosas nimis aquæ potiones ni-
hil proficere. Hæ enim ventriculum grauant, relaxant, & statim sine bus-
moribus educendis effluunt, ut etiam nullam vim corpori insinuent: ille im-
becilliores sunt, quàm ut in corpus aliquid agere possint. Minimius itaque mo-
dus non multò infra librâ, præsertim in adulta ætate subsistat: maximus sesqui-
sextariû non excedet. Hæ mensuræ corporibus mediocribus, hoc est non nimium
exiguïs & imbecillis, aut contra plus æquo amplis & valentioribus, bibacioris
busque satis esse poterunt. In Italia tres sextarios ægris permittunt, imò qua-
tuor & dimidiam cum triente, (vacant Bocalia) & vicius quatuor. Singula
illa constant sesquisextario. Germani etsi quatuor bibunt, tamen aquam siue dula-
cem siue medicatam copiosam ferre nequeunt. Qua de causa medicus cuius-
cunque nationis & naturæ cognitionem rationemque habere debet. Hoc in-
terim negligendum non est, ubi locus longissimè à ventriculo distat, maiorem
copiam aquæ permitti solere, modo ille hanc sine molestia digerere possit. Ubi
iam aqua pota rursus aut semel aut per vices reddita fuerit omnis vel certè ma-
ior eius portio, siue per vrinam siue per aluum, (vrina autem tincta, quæ as-
quam subsequi solet, excretam illam esse plerumque, sed non semper indicat) cis-
bum capere tempestiuum est. Si primis diebus illa inferius non descenderit dys-
stere educenda, & cibus longius differendus. Idem etiam faciendum est, si illa
per vrinam aut vomitum duntaxat reddita fuerit: nec cibus ante sumendus
est, quàm venter eâ liberatus fuerit. Nihil enim est deterius in medicatæ
istius aquæ usu, quàm si pota retineatur, coque, si id fiat post tertiam eius
portionem, vitanda est. A prandio sicut etiam post aquæ medicatæ potionem,
somnia interdici debet. Sin autem caueri nequit, saltem duabus horis post ci-
bum incatur, non decumbendo, sed in sedili capite eleuato: quanquam præ-
stititerit vigilem esse, & tempus iucundis honestisque colloquijs terere, & si
acer non dissuadet, modicè deambulare ut cibus facilius ex stomacho descendat.
Vesper autem canandum non est, nisi æger valde esuriat, & cibus in pran-
dio probè concoxerit. Tunc enim duorum ouorum lutea, albumine reiecto, as-
sumet, & modicum vini meraci superbibet. Sin ova abhorreat, micam panis
vino intinctam comedet, & coriandri Zaccaro conditi, quod satis est, sesqui horâ
post lecto se committet quiescetque. Iob. Göbel. de thermis, scribens de potu ad
purgationem, suadet ijs qui sufficientem quantitatem bibere non possunt vno
haustu, ut post horam vnam sumant alium haurum. Ego meis ægris non præ-

scripserim eam vtendi rationem : eis potius consulo vt tantillum deambulent, paulo post iterum bibant. Si ventriculus sit nauseabundus, eò magis se cogant ad potum, deinde moueant vomitum, vel digito vel penna in oleo intincta : Sæpe hac ratione viscida pituita & bilis crassa quæ difficulter per intestina descendit, magna cum vtilitate eicitur. Dum aquæ medicatæ bibuntur ad mouendam aluum & purgationem, non probo exhiberi tabellas Diamoschi dulcis aut Aromatici rosati : quas non improbo pro ratione personarum in morbis, vbi ad roborandas partes internas præscribuntur cum potu aquarum medicatarum. Porro quod ad tempus generale attinet, grauis est illa Fallopij censura de ther-
mis cap. 11. Sunt qui nullum tempus in exhibendis aquis medicatis obseruent : aliquando istos secutus exhibui & bibi etiam ipse hyeme, sed maxime lædunt. Ego præterquam quod non excreui aquam illam, incidi in crurum conuulsio-
nem, ita vt amiserim quasi omnem motum earum partium. Id ipsum vidi ac-
cidisse cuidam nobili, cui hyemali tempore thermales aquas exhibui, & ei con-
uulsa sunt crura, vt ne extendere quidem posset pedes : & hoc etiam alijs acci-
disse vidi. Sed obseruaui aliquos quibus aquarum medicatarum potus hyberno
tempore profuit. Hyeme præterita in hac vrbe exhibebam aquas mulieri, &
cum in eadem domo habitaret altera mulier eius consobrina, videretque po-
tum aquarum eo tempore illi prodesse, voluit & ipsa thermalem aquam tunc
bibere, & post aliquot dies incidit in magnam conuulsionem, doloremque crus-
rum, & imbecillitatem ventriculi talem, vt egeret excrementa viridi colore
tincta. Cum itaque ad potum harum aquarum hyberno tempore soleant vt
plurimum succedere conuulsiones, moneo vt non exhibeantur hyeme, & si
sint exhibendæ corrigatur aër cubiculi & calidus reddatur, ac si esset æstiuus.
Aqua quæ calida est exhibenda pro potu tempore quidem calido, sed non calis-
simo. Tempora oportuna pro exhibendis aquis calidis, erunt principium
autumni, principium æstatis, & vltima pars veris. Si ad refrigerandum & con-
temperandum totum corpus opus esset exhibere frigida aquam, tempus opor-
tunum esset constitutio anni calidissima. Errant illi qui vno & eodem tem-
pore exhibent aquas calidissimas & frigidiss. Falsa est omnino opinio, dicens po-
tum aquarum thermalium non esse tutum anno bisextili. Eadem ex eodem lo-
annes Gæbelius. Potum aquarum medicarum quamuis minus probè hyemali
tempore, non tamen in totum rejiciendum hyberno tempore existimarim, si con-
fusus alijs aquis vires non sint imminutæ : Siquidem hyeme ventres ex Hippo-
cratē melius concoquunt : id quod de potu qui per secessum vel vrinas vim suā
exserat inaudiri volo, non de eo per quem sudores mouere consilium est. Pericu-
lum enim ne ambientis algidi frigore poros constipante & difflatione euacuatio-
nem, propulsatorum ad cutim humorum impetiente, aliò viam capeffentes a iuæ
dolores artuum pariant. Valeat inquit Morellus de balneis Patauinis, qui tēpore
hyemis aquas thermarum nolunt exhibere, existimantes eas brumali tempore
aliquid virtutis acquisitæ dimittere : cum tamen eo sint tempore perfectiores.

Aq. medi-
catæ hyeme
quibudam
nocet, alijs
non.

Crurū con-
uulsiō à po-
tu aquæ.

Aëris corre-
ctio hyeme.

Tēpus anni
quo conue-
nit exhi-
bere potum
aquarum
medic.

Nullū peri-
culū à bisex-
tili anno.
Aq. potus
hyemis tē-
pore non in-
totum rei-
ciendus.

Aq. medicata præstantiores hyeme.

Error Archigenis.

Tempus vniuersale.

Solstitium æstiuum vitandum.

Brima vitanda.

Aq. quædã quolibet tempore idoneæ.

Aq. S. Cass. Porretanæ &c.

Aqua non parè vni ad leatuginè bibitur & exportatæ habent.

Quales aq. vere bibedæ

mnibusque qualitatibus potentiores. Frigus enim ambiens non sinit aquas ita diffilare & spiritus exhalare, vnde perfectior illarum actio redditur. Quare ex parte aquarum hyems videtur magis oportuna quàm aliud tempus: Idem ex parte ægrotantis est, quandoquidem virtus sit fortior ad sustinendam tantam aquæ copiam, nec aer frigidus debet hanc aquarum administrationem impedire, cum ad libitum nostrum possit alterari. Ideo quotiescunque adest necessitas & datur occasio aliqua exhibendi, fiat quocunque tempore, alterato aere prout exigit morbus curandus. Hæc ille. Baccius lib. 2. cap. 10. de tempore potulentarum aquarum medicatarum hæc scribit: Tempus sumendi aquas confusè expresseit Archigenes: nam matutinum proponens, bene quidem, vt communiter fit, sed subinde hora, subiungens, calidiore confusione fecit: nisi hæc fortasse culpa sit errantis interpretis. Nos distinguemus de vniuersali tempore, & particulari. In vniuersum anni tempus idoneum est inter ytrunque æquinoctium per æstatem, & omnino temperatæ qualitatibus, vere & autumnio, ex Galen. l. iii. de Sa. tu. Sub. Cane, & ante canem difficiles fiunt purgationes, dicebat Hippocrates. Et ratio triplex Galeno ibi interprete, quæ & in purgationibus medicatarum aquarum militant. Primò, quia corpora tunc exusta non sustinent medicamento acris moniam: quare plures hoc tempore purgati incidunt in febres. Secundò, quia imbecilles dissoluntur. Tertiò, quia aeris ambientis calor in partem trahit extrinsecam, contrariam ei, ad quam purgatio ducit humorem: quo nomine vidimus sæpe non purgatas aquas putrescere in corpore, itaque conuersas in acrem bilem accendisse maximas febres. Militat & Aphorismus in altero solstitio: Hyemis enim frigore hebetantur tam balnearum vires, quam corporum: nam aquæ ipsæ variarum confluxu aquarum non modicè alterantur, vt pluries diximus. Aeris vero ambientis frigiditas aduersatur balnei operationibus, quæ sunt aperire, funderè, laxare: at frigus constipat, & vel planè nocet, vel non facit ad vsum. Caterùm sunt quædam aquæ, quarum priuata ratio in electionibus esse debet: tum ob specialem earum naturam quolibet tempore vsui idoneam, tum ob patientis vrgentem necessitatem. Ergo quæ semper sincere seruantur, semper vtilis. Quo modo Sancti Cassiani aquæ, Porretanæ, Pilla Luca, Salsula Montis Catini, & quædam aliæ, quæ deferuntur per vniuersam Italiam, atque etiam in Galliam, ac toto anno (quando scilicet cumque vtiendæ veniunt) tepescitæ bibuntur vtiliter, etiam in medijs solstitijs: quamquam vel me tacente patet, quod nulla balnei aqua eodem cum successu, ac laude bibitur longè exportata, quo ad fontem proprium. Maxima enim pars ex ipso fonte hausta, ac delatæ amittunt omnem virtutem. Rectè ergo dictum est, quod quas non constat experientia esse viles, eæ bibendæ non sunt, nisi ad proprias venas, ac proprio tempore. Quapropter quæ nõ adeo accidentalibus pluuiarum riguis contemnerantur, quales multæ habentur, diuini vena latis, ac opertis cuniculis, vere statim in eunte possunt assumi. Hoc enim tempus, vere scilicet ipso, ac per æstatis initium, totius anni electissimum est, vt ceteris purgationibus, ita & balneis. Quæ autem ipso etiam vere,

vere, vel pluuijs, vel longis niuium destillationibus sunt obnoxia, vsque ad Canicula ortum non sunt eligibiles: tuncque per quadraginta circiter dies, ubi maxime illa obstacula cessant, optimè eliguntur. Quo tempore Aquæ vallis Sancti Marini bibuntur communiter. Nisi aliquid obstiterit. Sunt enim quæ magnis caloribus sumptæ non digeruntur (vt iam diximus) vnde vel oppleunt, vel in malam couertuntur humorem. Sunt alia, quæ quanquam foret æstate electissima, ob aëris tamen illius temporis eo loco inclementiam, sunt omittenda. Hac Baccius. Porro autem quandoquidem constat ex mixtione metallorum & succorum Bollenfis fontis, nec non ex historijs aquas eius non tantum impune, sed & cum emolumento bibi posse, non displicebit à medicis eius vsus præscribi in potu, eo potissimum modo quem proposuimus ex Andernaco, & quidem ijs qui acidularum actualem frigiditatem ferre non possunt, præsertim verò ad morbos quorum postea fiet mentio libro tertio. Quamdiu medicatæ aquæ sint, inquit Andernacus bibendæ morborum naturæ & status indicabunt: Alij siquidem diebus sex aut septem, alij quindecim aut pluribus indigent. Certior autem absolute purgationis nota est cum aqua talis excernitur qualis assumpta est. Post absolutam potionem balneum experiundum. Nam hoc cum singulare & partibus idoneum sit remedium, potionem & in vniuerso corpori accommodatum se qui debet. Baccius lib. 2. cap. 20. scribit: Bibenda aqua balnei tres dies ad minus consulitur, in leuibus scilicet casibus. Communiter ad 10. vsque vel quindecim etiam dies bibendum: quod & pro morbi ratione & pro tolerantia patientis, medicæ prudentiæ determinandum relinquitur. Non sine ratione, obiter hoc loco instituimus scribere de acidulis ac earum potu. Nam præterquam quod frequentissimè in potu vsurpantur, sæpius earum sparsim mentionem facimus, & cum vsu nostri fontis admirabilis præscribimus: magna est etiam ijs vtendi commoditas. Si quidem primo libro plures fontes acidos bonos prope balneum admirabilis fontis esse diximus, quorum etiam vsus magni facimus in potu tum per se ad varios morbos, tum in fine lauationis balnei nostri, denique & inter lauandum: Adde multis constare mineralibus communibus nostro fonti admirabili. De fontibus autem acris & acidis scribit Andreas Baccius de thermis lib. 1. cap. 12. quæ sequuntur. Acres aquæ, fortes, acidæ, per gradus suos vnius sobolis sunt. Acres igneam magis & siccam indicant qualitatem misturæ: fortes cum ignea terram admistam: acidæ minus igneam & mediocrem. Acris saporis propriè est argentum viuum, & vapor eius: deinde æris materia & eius excrementa præcipuè, quales emanant ex æris mineris acerrimæ aqua in Cypro, & in Neusola Dacia. Horum acrimoniam consequuntur arramenta, nec non Soryos, aut Misysos, chalcitidis succi, ex quibus fortes dictæ sunt aquæ: quo nomine celebres in Volaterrano ex atramento. Acidæ tandem sunt quæ in substantiam suam acrimoniam aliquam suscipiunt vaporum aliquo, um terrestrium, nimirum metalli alicuius, quæ plus minus participant argento viuo, ærugine, chalcantho. Acidulæ aliquæ manifestam in se continere videntur misturam vel aluminis.

Quales stat.

Aq. vallis S. Marini.

Cautio.

Quamdiu sint bibendæ aquæ.

De acidulis

De fontibus acris & acidis.

Argentum viuū acris saporis.

Æris materia.

Arramenta.

Acidæ.

Argentum viuum.

Cinis.
Vinolenta.

Fons Paphl.
Andriæ fons
statis dieb.
vinum mit-
tens.

Lyncestis
aqua temu-
lentos faciens.

Rituminis
impressio in
vinosis.

Aspera &
austere.

Omne me-
tallum acre
aquis acidi-
tate concu-
liat plus,
minus.

Sed præter
cetera, æris
atque chal-
cantbi ma-
teria.

Æris metal-
super reli-
qua pluri-
mū gignit
excremen-
torum.

Cur nō vbi-
z, ibi aq. a-
cida sepe.

Acidarum
facultates.

vel nitri, vel salis, atque cineris. Harum porrò naturam consequuntur vinolentæ, quæ & ipsæ aliquam imbuunt metalli acrimoniam. Sunt verò rariores inuentu, ut quem in Paphlagonia fontem scribit Theophrastus. Nisi superstitiosa alia quorum fontium exempla posita sunt: qualem Andriæ fontem Liberi patris recitant Mutianus & Plinius, quem statis diebus septenis eiusdem diei vinū mittere, sed si auferatur è conspectu templi, saporem transire in aquā, euaporata fortasse illa virtute. Et quæ vini, non sapore, sed potestatem imitantur, ut Lyncestis aqua, quæ ebibita vini modo temulentos facit: quo effectu, ac etiam sapore ipso, aliqua bituminis impressio notatur. De asperis autem, austere, & huiusmodi stypticis, ac adstringentibus, haud aliam hinc rationem habebimus, nisi hanc, quod quia communes sunt differentie, missi alicuius consequuntur naturā, aut ferri, scilicet aut aluminis, aut lapidum eiusmodi. Item lib. 6. c. 21. Omnis metalli acrimonia habet proprietatem ad acrem. Quod constat experientia, nam alio loco reperitur chalcantbi, vel æris lapis, alio loco cinis, & calx. In Hispania, & Aquitania acres sunt putei, qui aquas longè concipiunt ex fibris argenti viui. Quandā acrimoniam imprimit quog. vena ferri, subinde alumen dulciorem, & nitrum. Alterum haud minus est manifestum, quod inter omnes saccos, ac materias ad acrem impressionem idoneas, idonea super ceteras est acidis gignendis aquis, materia æris atque chalcantbi. Primum veluti seminarium, ac matrem æris supra ostendimus esse Chalcitum, Sory, Misy, Melantheriam, Chalcantbum, quæ gustu omnia mordent, aspera, acia, ac vbi madorem aliquem senserint, aieunt. Et postea, quod multi in hoc est momenti: Nullum est inter cetera metalla, quod tantam aggeneret in se excrementorum copiam, & acrium, quam æris metallum. Quæ quanquam de essentia æris non sint, sed mera eius excrementa, quæ redundant in formam aut succorum, aut salium, aut vaporum: prudentissima tamen natura, quæ nihil patitur ociosum, per assiduam cum eo metallo digestionem, in aliquam reducit perfectionis speciem. Nam in metallo æris ex alio excrementi genere facit ceruleum, ex alio chrysocollam, ex alio diphrygen, quasi terereum, & bis vltimū totius lapidis excrementū, & aliqua præterea genera relinquit indigesta, aut quæ in via sunt ad digestionem aliquam, ut est ærugo, quæ viride æris amulatur, gustu mordacissima, & acida, chalcantbi materia, ochra, rubigo, & id genus multa: Quorum omnium nulla est acida aqua, quæ non alio quod educat, præferatq. vestigium, ac argumento pariter sunt nobis certissimo, saporem acidum in terris, si aliquam habeat propriam materiam, nullam habere magis certam, aut idoneam, quam metallum æris, quod & operationibus earum aliquibus postea confirmabitur. Cur verò non omnes ex æris materia nascantur Acidæ iam manifesta est ratio, quoniam hæc acritas ut plurimum ipsorum excrementorum est potius, quam æris: atque hæc vbi plus, vbi minus redundant, vbi alterum, & non alterum. Acidæ refrigerant in primis atque exiccant, præsertim ebibite. Deinde pro tenui essentia, proque acquisiti caloris igniculo, penetrant crassa que humiditates dissolunt. Hinc tertia virtute lapis

dem tam in renibus, quàm in vesica frangunt, arenulasque eijciunt, quæ prima est, ac insignis harum aquarum prerogativa. Vbi enim venter rassa redunda pressa dantur, uti et tenuandum, ad siccandum adtergen uni. Obstructiones aperiant hepatis, mesentericarum, ac etiam lienis per initia. Resistant putrefactioni, ut acetum exiccatoria facultate nec non tota substantia, ut sal, alummen, nitrum, cinis, chalcantenum, cuiusque horum sebores sunt. Lumbrico enecant, ab ebrietate vendunt, partim repressis, partim dissipatis vaporibus. Porro tandem non adeo Melancholici laudantur: nec hi qui in liam congeriunt in corpore pituitam. Nec stomachis frigidis bene faciunt, nec reus nec vtero, nullis frigidis affectibus conveniunt. Hæc Baccius: cuius sententiam de cinere acidulis admittito minus probare possum, nisi actu calidæ sint. Nec scio quid velit lib. 2. cap. 5. de iudicijs particularibus operationum aquarum naturalium, ubi ait, de facultate à coloribus infusissimum iudicium esse. Nam in albis vel alumen subsidere, vel calcis misturam vel cineris vel ipsi vel etiam argille: A calce, inquit, calidam ab alumine aut gypso adstringentem, ab argilla simplicis naturæ aquam emanare videmus. Miror ubi terrarum conficiatur per se vi ignis subterranei spontanei caloris propriè veteribus dicta, quæ colore albo inficiat fontem aliquem. Verùm ut ad fontes acidulos evectamur, cum pro instituto nostro, sufficiant quidem in genere quæ modo diximus, operæ pretium fecerimus, si subiungamus aliquid de acidulis balneo admirabili vicinis, de earum mixturis & viribus. Scribit Martinus Rulandus in suo balneario Acidulam in Ducatu Wirtembergensi iuxta oppidum Göppingam infici chalcanteno, ære, ferro, sulphure, pyritæ saxis atque calcarijs. Iac. Theod. ait habere spiritus pyritæ, æris, ferri, vitrioli, bituminis, & sulphuris. Vires ex sequentibus subiiciemus. Fuchsius in institut. lib. 2. sect. 5. cap. 28. In ditione Wirtembergensi prope Göppingam urbem ad fluxum Filsam, fons est alter acidus, quem Germani etiam Saurbrunnen vocant, quod aciditate iam dictum longè superet, & ob acidum suum saporem, in potum hominum illic degentium magno studio hauritur, & expetitur. Ventriculum & iecur propter insignem adstrictiorem iuvant, & corroborant, hocque nomine luxatis corporis partibus prosunt. Cum verò acidulis penetrandi & abstergerendi vis insit, iecoris lienisque obstructions solvunt, adeoque ictericis & malo corporis habitu laborantibus succurrunt. Febres tertianas propter causam paulò antè expositam, discutiant, & calculos frangunt. Vomitus biliosum restringunt, & ulceribus medentur. Iacob. Theodorus addit pellerè lumbricos, sedare dolores magnos colicos & iliacos, extenuare adustam bilem & pituitam, euacuare aut præparare ad facilem euacuationem per cathartica, purgare refrigeratū vterum à viscidis & putridis humoribus, venenū assumptum expellere & dissipare: intoxicatam acidulas bibendas, esse eis utiles. Narravit (inquit) mihi Il. Frider. III. Elector Palatinus, tempore Il. Ducis Aldarici Wirtembergici intoxicatos his aquis feliciter viros, eiusque filium Il. Ducem Christophorum cum variè affligeretur eb reliquias assumpti

An cineris
mistura in
acidis.

An calx mi-
nerali in-
ficiat colo-
re albo.

Vires acidu-
larum Göp-
pingensiū.

Intoxicatis
conuenire
ex historia

veneni, primo anno quo bibit, melius habuisse, non tamen omnino restitutum donec etiam tertio bibit ad duos menses, tandem integram sanitatem recuperasse. Rulandus addit prodesse balneo & potu contra testium inflammationes & tumores, hydropem, profluvia ventris, menstruorum fluxum superfluum, ulcera, scabiem, pruritus, spirandi difficultatem, pectoris compressionem, sitim, sanguinis fluxum ex naribus alijsque locis, semen augere & venerem stimulare. Huius aciduli fontis usu abstinendum ipse, qui patiuntur chronicos morbos, quartanam febrem & hypofarca, hydropem eiusque initium. De Ebenhausen fontis vicino dicit lac. Theod. ratione vinum subtilium eadem fere prestare que Göppingen. Minus tamen habere pyrit. & plus spirituum vitrioli. Rulandus vero fontem Ebenhusanum qualitate & viribus æquiparari acidulis Göppingenibus. Iacobus Theodorus tertium fontem nostro vicinum (de quo supra lib. 1.) afferit eandem habere mixturam & vires cum Göppingeni. De fonte Habsmensi propinquo etiam scripsimus in precedentibus. De quibus omnibus, ut & alijs alibi acidulis, cum metallicorum & mineralium, quorum impressiones recipiunt, mixturam temperationemque considero, illud semel dictum sit, mihi visum deri eas non esse simpliciter & potentia frigidas, quantumvis ex acido aut visoso sapore id adstruere nonnulli conentur. Quod autem refrigerent (sæpe enim id facere non diffiteor) id partim frigiditate actuali, partim ex accidente facere, mihi persuadeo, & quatenus aqua ex se frigida est, quæ superat sua frigiditate calorem qui imprimatur per metallica. Scio doctissimum Baccium hæc dicere, Ratio dicit aliquas thermales aquas refrigerare per accidens, discusso scilicet per calorem balnei calore noxio: aliquas per se, ob maiorem aquæ quantitatem in pauca mixtura mineræ, etiam calide: aliquas ne calefacere quidem posse, quarum mixturas (si non in summo) ad humanæ naturæ temperamentum, frigidas esse experimur: multas salsas, nitrosas, & aluminosas: multas etiam ferreas, & aliquas plumbeas: quæ omnes ebibitæ manifestè refrigerant. Baccio concedo multas aquas medicatas infectas metallicis calidis refrigerare, & quidem salubrius quam aquam communem vel simplicem, non tamen magis refrigerare nisi id faciant per accidens: nec ullas existimarem ratione ferri frigidiores: nescio etiam an experientia constet plumbeas ebibitæ refrigerare. Nondum mihi constat acidulas participare argento vivo, in acidulis à me visis nihil tale hactenus animadvertere potui: nec etiam argentum vivum acris saporis propriè esse, nisi per chymiam mutatum sit, ut sit per præcipationem vel sublimationem. Agricola lib. 8. foss. Mauri cum ardore solis omnia torrentur, id in lacum infundunt, atque iniecto corio super ipsum strati se refrigerant. Nuper cum improba rex marito aliquot vicibus argentum vivum dedisset deuorandum, id sine vlllo nocu mento egeßit per aluum: quæ in manifesto maleficio deprehensa, penas legibus dedit. Matthiolus in 6. Diosc. cap. 28. Argentum vivum si largius bibatur, excessu summe frigido & humido, putrefacit suo temperamento innatum corpus humorem ac subinde congelat sanguinem, vitales spiritus & ipsam denique

An acidula
simpliciter
& potentia
frigida.

Metallicæ
aq. per acci-
dens refri-
gerant.

Plumbeæ aq.

An argento
vivo parti-
cipent aci-
dula, & an
acres.

Mauri argen-
to vivo se
refrigerant.

Quid sine
nocumēto
assumunt
argentum
vivum.

cordis substantiam. Quandoquidem id medicis experientia compertum est, ut Conciliator testatum reliquit de pharmacopoeo ardentissima febre correpto, qui multum ex eo potauit, & paucis post horis congelatus interijt: in cuius ventriculo libram inuenerunt, quin & sanguinem circa cor concretum. Quo argumento palam fit magno admodum recessu frigidum esse. Auicenna scripsit non deesse qui bibant, & nullam inde sentiant noxam. Goritienses mulieres aegre parturientibus ultimo remedio potandum praebent scrupuli pondere. Fallopius de metall. cap. 37. Argentum viuum tuto potest exhiberi per os: nam video & brutis exhiberi sine noxa. In mea enim patria solent pastores, quando anhelitu cognoscunt vitulos laborare vermibus in eorum ventriculis existentibus, solent inquam, ne vituli macri fiant, accipere nucem auellanam, eamque diuidunt, & alteram testae partem explent argento viuo & deijciunt in gulam: idque ter & quater aliquando faciunt, & nihil mali vnquam visum successisse. Ego soleo, quando video puerulos positos in extremo periculo, & iam omnia alia sunt frustra tentata, exhibere argentum viuum quantitate duorum vel trium granorum milij & vidi semper a vermibus sanatos. Licet itaque ex sententia auctorum sit suapte natura, & ab occulta quadam proprietate inimicum naturae humanae: tamen si in pauca quantitate exhibeatur, nihil certe obest, nec erodit. Hoc dixi quoniam Diosc. asserit quod hydrargyron corrodit intestina, nos tamen videmus hoc non fieri: Quando dicit quod non seruatur nisi in vasis vitreis, plumbis, stanneis, & argenteis recte a recentioribus accusatur. Solent nostri seplasiarij seruare aliquando per integrum annum in testa nucis auellanae clauso foramine cera, conseruatur etiam in veficis, atque in vasis ligneis. Haec ille, qui post longam disputationem de temperamento argenti viui, concludit calidum secundo gradu intenso vel in principio tertij: siccum autem in tertio intenso, nulla facta acrimoniae aut rofionis mentione. Verum haec sint per transennam dicta indagandae veritatis ergo non contradicendi. Reuertamur ad acidulas & bibendi modum subiungamus, quem medici aegris assistentes aut consulentes sequi poterunt, vel aliter instituere, personarum & morborum habita ratione. Talem autem praescribit Iacobus Theodorus in suo thesauro aquario. Qui acidulas volet bibere, surgat oriente sole, & purgatis aluo, vesica, & ore, sole bene exorto lentè (ne nimium incaleseat corpus) deambulandum vsque ad fontem (senes sumant ante potum tabellam conuenientem morbo quo affliguntur ne ventriculus offendatur frigore) Primum bibat libram β. ex scaturigine quam vasculo tecto manibus aliquandiu fouebit, ut imminuatur nonnihil frigiditas, & non resoluantur subtiles spiritus, in quibus horum fontium latent vires: deglutiat paulatim & supercomedat aliam tabellam, & deambulet moderatè donec sudor appareat: qui vt melius promoueatur, tectum ingrediatur, mediocriter tegatur: prima vice per mediam horam bene sudet, se tergat calidis linteis, induat, caueat ab ambiente frigido donec occludantur pori, obambulet parum donec tres horae à potu elapsae sint, deinde prandeat. A cibo ad horae semissem minimum sine multo motu &

Pharmaco-
mortuus ex
multo potu
argenti viui.

Parturien-
tibus datur
argentum
viuum.

Vitulis da-
tur argen-
tum viuum.

Pueris da-
tur aduer-
sus vermes
argentum
viuum.

Argentum
viuum non
corrodit, vt
vult Diosc.

Conserua-
tur in variis
vasis.

Temperamē-
tum argen-
ti viui.

Modus bi-
bendarum
acidularum
ex Taberna-
montano.

sonno maneat. A prandio circa tertiam pedetentim pergat ad fontem, comedat tabellas duas, superbibat uncias 12. deambulet per trientem horæ, sudet, postea exsiccatus in cubiculo, vel extra, si cælum serenum, deambulet vsque ad cœnam: A cœna etiam abstineat à multo motu. Tribus horis à cœna bibat ad minimum libram semis, deambulet parum, & deinde in lecto se componat. Sequenti die bibet libram, per horam sudori vacabit, à prandio horâ tertia bibat 20 uncias: in cæteris aget vt dictum. Sequentibus diebus perget eadem ratione, & potioni mane ac à prandio addet tres aut quatuor uncias, donec bibat ad duas libras plus minus pro ratione personæ & morbi. Hanc methodum bibendi sequetur donec elabantur tres septimanæ: quibus præteritis incipiet paulatim potum minuere, eo modo quo cepit bibere, donec redeat ad libram unciarum 16. & sic perseverabit ad 30. diem. Tunc verò poterit desistere, potissimum si melius habeat. Solet autem sanitas primum sequi post mensem aut sex septimas nas: quamvis primis octo diebus & in quibusdam post 14. mediocris conualescentia percipiatur, quæ in alijs metallicis aquis non ita citò apparet. Circa sudorem idem obseruandum, quod iam de potu diximus, paulatim ad duas horas ascendendo & deinde diminuendo ad horam, atque ita perseverando ad finem. Quidam curantur intra 24. dies, alij intra 10. Quotidie post cœnam antequam ingrediatur lectum toto potus tempore bibendæ acidulæ, quotidie aucto potu donec bibatur ad libram. Si potus acidæ moueat vrinas & aluum, omittendus est sudor. Hæc Tabernam Plura ex eo non addemus iùm non sit nobis de acidulis particulatim aut copiose scribere propositum, sed ex vicinitate obiter arrepta occasione. Hoc tantum moneo ne non futurum auctorem uicis ægris, vt bibant acidulas vel de fonte admirabili à cœna cubitum ituri (ne vis delictet perturbetur concoctio) nisi tanta esset sitis quæ somnum impedire posset.

Quid agendum vt aquæ medicatæ potæ melius vires suas, pro morborum varietate, exserant: quamque diu sint bibendæ.

C A P. X.

Sæpe fit vt bibantur quidem aquæ, sed vel eadè minore quantitate assumptæ sint, vel quòd viæ impeditæ sint, siue quia nulla præcessit per cathartica reseratio, siue quia naturâ ætiores sunt, minime cedantur: id quod cum euidenti periculo non potest non esse coniunctum: quamobrem Medico operanda est, vt tarditati descensus & ignauia aquæ obuiam eat, ita tamen vt, quæ pro calcari addet, morbo & loco affecto sint accommodata: hoc interim in omnibus adiuuantibus obseruato, vt aquæ cruditate, ne status pariat, corrigant. Si ergo per aluum ducere est consilium, oportune primis cyathis solutiuum aliquod, imitatione Hetruscorum & Fallopij, admiscebitur: cuiusmodi sunt

Aq. medicatæ vim euacuantē iuuantia.

vel rosatum, manna, & id genus alia: vel etiam salis pauxillum, hoc enim vi absterforia ignauiam aquæ excitat, & maturius per secessum deducit. Itali purgatricis alterius cuiusvis aquæ vt Montiscatini præmisso cyatho, expetite aquæ potionem auspicantur. Vbi verò ea se non offeret commoditas, oportune pharmaco, vt dictum, adiunabimus. Altera via est, vt longiore itinere per venas ad vrinæ destinatos meatus perferatur: quo casu illa addi possent, quæ eam qualitatem aquæ imprimant, vt à venis facilius, allecta sugatur: qualia sunt dulcia: quæ eadem vi deterforia, vlcus renum, vterum, vesicæ (si tale quid ad aquarum potum hominem pertraxerit) expurgabunt, & ad sanationem feliciter apparebunt. Sed nihil ad hæc loca citius aquam deduxet, quàm aromatica diu relicta: quorum omnium is erit modus & delectus, vt affectui loco quo affecto sint accommodata: id quod Medico in Medendi Methodo exercitat o indicationes dogmaticæ insinuabunt. Idem enim de alijs affectibus, quorum gratia aquæ naturales bibuntur, erit iudicium. Aquæ verè cruditatē distributionis quæ moram corrigit ad dñernacus Tabulis ex cinamomi 3j.ß. nasturtij, calami odorati vulgaris ana 3ß. anisi, fenic. ana 3j exceptis saccharo, in aqua artemis. soluto. Quorum tamen si nihil sit, sed citra adiumentum accessorium satis efficaes aquas deprehenderimus, puras putas propinabimus eousque, donec desiderio Medici periti satisfactum erit, quod, ceu de lauatione supra nobis dictum est, circumscribent morbi conditio, habitus corporis, vires debiles vel robustæ, & similia. Neque enim, quod nonnulli dicunt, decem duodecimue diebus negotium concludemus: aliquando enim paucioribus, sæpe pluribus sperata sanitas obtinetur. Obiter illud quoque ad nonere licebit, in lauatione si infirmiores sint aquæ, posse eadem methodo efficaciores & ad morbum accommodatiores reddi: quò faciet & hoc, si plures diuersis affecti morbis in idem solium non descendant. Abusus enim est, si quis existimet eodem remedio diuersos affectus discuti. Baecius lib. 2. cap. 10. Error, quem frequenter videre est ad quasdam in Hetruria aquas, quæ ferræ à prædominio minere cum sint, & cum quadam dñectoria facultate, quando minùs ebibite vacuantur, stimulo aliquo indigent. Nobilioribus enim cum manna commiscantur, vulgaribus cum salis gemmei frustulo, & pauperculis cum rosarum infuso, vel tartari momento. Quod si tormina, aut id genus inflationes quandocunque gignant, discussori aliquid, ac aromatici commisceri cum aqua Medici imperant, vt cinamomi, zinziberis, macis, gariophyllorum, galangæ, similiumque pollinem.

Ad distributionis moram & cruditatem.

Ferræ in Hetruria.

Purgatiua quæ vacuantibus addenda.



De Sudatoriis, atque vsu vaporum balnearum naturalium.

CAP. XI.

Sudatoria
naturalia ex
siccantiora
stuphis vr-
banis.

Sudatorio-
rum vsus.

Præparatio
necessaria
ante Suda-
torii vsu.
Modus su-
datoriis v-
tendi.

Multifaria
sudores in
balneis co-
stantur.

Sudaria hu-
mida ex aq-
vapore.

Sudatoria
sicca.

Spiracula
euentila-
tionis ergo.

Quem locum habent Stuphæ in Thermis vrbanis, eundem obtinent in naturalibus Sudatoria. Hoc excepto, quod Stuphæ, vt pote concalescunt simplicis aquæ calidæ vapore, magis humectant, sanis idcirco vtilis, & imbecillis. Sudatoria autem naturalia, pro ignea actu, & potestate virtute minerarum, impensè exiccant, calfaciunt, ac pro exacta tenuitate summe penetrant, valèter discutunt, promptissimèque sudores eliciunt. Vsus idcirco eorum præcipuus, est ad calefaciendum, ad exiccandum, ad emolliendum induratas partes, ad euacuandum denique per sudorem vniuersum corpus. Commodissimæ atque naturales sudationes hydropicis sunt, & quocunque seu humore, seu statu distentis. In his enim (vt inquit Celsus) euocandus est sudor, non modo exercitatione, Laconico, & Clibano, sed & arena calida, & sicco vapore, quales maximè vtilis suo tempore prodidit super Baias in Myrthetis, quæ ad hanc etiam ætatem manent. Faciunt similiter ad œdemata, quacunque in parte corporis soluenda, in abdomine, in pedibus, in testibus: nam ex ipso didicimus hernias quacunque ex causa generatas, ac in principiis potissimum hisce sudatorijs percurari. Faciunt item ad induratos iuncturarum, ac nervorum affectus, ad ischiadem, ad podagram, ad distentiones quascunque, præsertim ex resolutione factas, ac interdum etiam ex vulnere. Si qua verò in parte balnei, necessaria in hac est vniuersi corporis præparatio, atque purgatio. Nam hoc maximè vsu possunt humores impensè eliquari, atque hominem lædere. Porro vtendi modus (me iudice) esse debet, vt, quoniam vim adeo subitariam vix vlla corpora benè recipere, per suaves prius alias balneas disponerentur, vnde quasi exonerata multis superfluis naturæ, assuefactæque lenibus balnei sudationibus, facilius ad hos vltimos reliquiarum conatus alliceretur. Intret patiens, vt in alijs vsibus iam diximus, ieiunus, ac ventre vacuo, ac intret totus excepto capite: quod vel pileo, vel anerso situ à vaporibus tueatur. Comparantur autem sudationes penes diuersam locorum aptitudinem varijs modis. Sunt qui ad aquas ipsas medicatas, & calidas, vapores excipiunt, vbi per aliquam loci angustiam exhalent, constructa super ipsos (quantum locus patitur) domuncula, saltem posititia: quod genus sudationum haud acris admodum virtutis est, pro aliquo, qui cum ipsis vaporibus eleuari debet, ac quarum humore, ac innoxie fere sumuntur. In alijs vero naturales terre cavitates reperiuntur, quas (vt in Puteolanis videre est) subiecti caloris ignei rebelementia, ac ars simul dilatauit, vbi stantes tanquam in hypocaustis, confertissimos statim sudores mittunt. Atque hoc genus acres admodum sudationes, & supra Laconici vires, molitur, nisi quantum quisque eas contemperare sibi potest, aut humi iacens, aut medijs assidens gradibus, aut supernis, quo maximè vaporis ignei copia eleuatur. Nec deesse debent in benè ordinatis spiracula quædam, vnde astantes, & ægi, aut interdum extrinseci aeris recreantur, & vt ratio exigit, vapores rarij

rarij balitus ad condecientiā euentetur. Quin etiam aliquibus locis hæc altera habetur commoditas, vt immisſis in quedam foramina, ad hunc vſum conflata, membris ſolis affectis, vaporum virtus vbi tantum opus eſt, recipiatur, in quo membra ipſa affecta ſenſim dimouere oportet, ac paulatim ad naturalem ſitum, quem intenderis, aſſuefacere, ac exceptis ſudationibus, eadem condecienti aliquo præſidio tota die, ac nocte cuſtodire, vt vel vnguento, vel cerato, vel puluere id genus aliquo, quæ communiter in contractionibus, induratiſq; iuncturis vſurpantur ſolent. Cæterum qui hoc remedij vti volent, commonendi ſunt, quod ad ſudatoria naturalia, etiam balnearum ſalubritas, cryptæ etiam quandoque reperiuntur in ſaluberrimi balitus: quare haud minime cuiuſquam intereſt, loci naturam vtrunque prius habere compertam. In vniuerſum vero, noſcent natu ales omnes ſudationes naturis primum calidis & ſiccis, item longo morbo imbecillis, & his denique qui facile propter æſtū animi deliquia incurrunt. Præfert Montagnana quas vocat vaporationes ipſis balneis, quia vapores melius ſe inprimendo in membra ſedent dolores, emolliant durities, conſumant humores, vti longa experientia ſe obſeruaſſe ait: quod mihi etiam placet in multis morbis, vt ſuis locis particulatim dicetur, vbi agemus de morbis quibus conuenient. Quamuis autem non ea eſt vaporationum oportunitas, quæ in Italia multis in locis propter aquas ſponte & naturā ſua calidas occurrit, qualiſque in Germania quoque noſtra in thermis Marchionum Badenſium, nec non Badenſis Heluetiorum, ac Flumbarijs magno cum fructu haberi poſſet non magno negotio: Nihilominus tamen, quoniam (vt ſuo loco dictum) defectum hunc hypocaustorum tubulorumque & caldarys vapores artiſcioſe conducentium adminiculo ſupplere poſſumus (ſive ea mauiſ cum Cicerone vaporaria, ſive cum Columella Laconica, ſive denique cum ſeneca ſudatoria) non pigebit ea, quæ Fallopius lib. de Thermis cap. 15. ſcripſit ſummatim ſubiungere. Habemus in balneis loca quedam vaporibus calidis plena: quæ diuſum ſunt generum, alia magna vt duos tres & quinque in ſe recipere poſſent, & iſta à recentioribus vocantur Stufæ: alia ſunt parua, in quæ duntaxat vnum vel ambo crura poſſunt inſeri, & iſta loca appellantur cauernæ & foueæ à recentioribus. Stufæ cum ſint reſertæ vaporibus elatis ab aquis medicatis, & medicamentum ſint magnum, in earum vſu omnia ea ſunt obſeruanda, quæ in vſu balnei, & habitus totius corporis, ſexus, ætas, tempus quod debet eſſe ſerenum, & ſimilia requirunt. Purgatio magna & maior quàm in ſtillitidio. Summo mane oriente ſole ſurgat æger, & neceſſario excernat alui fœces: deinde ingrediatur Stufam toto corpore excepto capite ſi opus ſit Stufa pro toto corpore. Sudorem copioſum emanantem non ſiſtat. Cum egredietur è ſtufa ingrediatur lectum, & in eo maneat per horam, deinde prandeat. Si pars tantum eſt affecta, ea ſola inſeratur in foueam, & pars ſuperior quæ non inſeritur in foueam, tegatur optimè. Cum pars affecta ibi manſerit quamdiu oportet, extrahatur, ſiccetur & inungatur aliquo oleo, quod cuiuſdem ſit facultatis cum vapore illius foueæ, & interim dum æger habet partem inſertam in foueā,

Foramina
particularia
ad ſudores
è certis mē-
bris eliciē-
dos.

Vtendi mo-
dus.

Cautio in
ſudatorii
ſicci dele-
ctu.

Sudationes
naturales
quibus no-
xiæ.

Purgatio.

Sudatoria
naturalia
varia.

Balneum ad
Borboniū.

Baln saxi.

Baln. in Ca-
laguriacum
sudatorio.

Ad thermas
plumarias
sudatoriū.

moneat ipsam continuè. Utatur Stufis & foueis mane vel vespere, mane luto, ves-
peri laconico: vel contra mane balneo, vespere autem luto & stufa, nam pos-
test ad libitum permutare. Stufam oportet semper calidam esse, nunc magis
nunc minùs considerata constitutione aëris, anni, habitus corporis, ætatis, mor-
bi, & aliorum dictorum de potu & balneo. Utatur stufis vel foueis bis in die
vel permutet, ut dixi: Nunquam utatur stufis vel foueis plus duabus vicibus in
die: Numerus dierum sit quindecim aut viginti ad summum. Baccius varia
sudatoria naturalia recenset ad thermas in Sicilia, Sudatorium ad Baias, Suda-
torium in Myrtetis ad Baias, Sudatorium ad lacum Agnani in Puteolano, Su-
datorium ad Cumas, Sudationes in Vesuvio, Vaporarium ad Petram Malam,
Sudatorium cum balneo in Ænaria insula, Sudatorium ad Minium fluuium in
Hispania, Specum vaporis ignei ac pluuiosum in Pantalaria insula. Scribit
Guillelmus Philander commentarij supra Vitruuium ad Borbonium Ance-
rici ad Ligerim fluuium esse balnea aquæ calidissimæ vbi Cal laria, id est, Suda-
torie olæ, vbi aperto per latus alterum cana i perfluentes ea calidissimo com-
plent vapore: Earum aquarum vsus coquendis cibis nihil inani saporis has-
bere. In Baianis est Balneum saxi cum spelunca, vbi sudatorium. Balneum in
Calaguria Hispaniæ parte ex calidarum aquarum venis abundatibus sulphure:
Habet sudatorium sub reposita antri cellâ perobscura, quod per fenestram, à pri-
mo ipso amiculo vapores aquarum calidos recipiendo attemperatur: vtile ad do-
lores artuum antiquos, duritiesque iuncturarum, quæ ex vulneribus, vel alijs
etiã causis solent accidere. Ad thermas plumarias est etiã sudatorium, ibidem
plura parari possent valde vtilia.

De aquarum medicatarum stillicidio, clystere, & fotu.

CAPVT. XII.

Asperسیون
vsus apud
veteres ra-
tus.

Asperسیونum verò vsus ad balnea naturalia rarior videtur fuisse antiquis.
Siquidem eius proprium vocabulum (quod sciam) nec apud Græcos les-
gitur, nec apud Latinos authores *ἰσπερξὺν ἢ ἰσπερξεν*, communius est,
quasi impluuium, & impluere, infundere, conspergere. Nec tam ex Galeno cele-
ligimus vsus, quàm ex eo, atque Archigene corrigi ab usum, ut infra ex 6. de
San. tuen. videbimus. Plinius, quem habemus rituum omnium antiquorum
obseruantissimum, inter vsus quos commemorat aquarum, de hoc non meminit.
Meminit obiter Horatius, cum esset in Baianis balneis, ad Pallam illis versu-
bus,

Qui caput & stomachum supponere fontibus audent
Clusinis, Gabiosque petunt, & frigida rura.

Duccia vo-
cabulo no-
uum pro as-
percione.

De hoc ergo vsu nos ad recentiorum nostrorum instituta traſtabimus: & quam
vulgus communiter Ducciam, nos idem vocabulum, *νερρενεια*, aliquando vs-
surpabimus, aliquando ad latina vocabula accommodabimus, ac modo stillidis

dium, modo affectionem appellabimus. Sunt ergo in balneis, quæ ad hunc r^{um} probantur, constituta fistule, vel una vel due, vel pures, quæ volubili epistomio clausæ, aquas à communi fonte, pro eo ac quisque voluerit, vel reddere, vel retinere poterit. Delabuntur autem ex alio aqua, palmi vnus, vel ad summum cubiti spatio, vel in balneum, vel in subiectum ad hunc usum alueolum. Nam duplex est modus: Vnus quidem, ut is qui sola uti debet asperione, super oblongo sedens, camno, vel succumbens pectore affictam tantum capitis iroret partem. Alter, ut se in balneum de more immergens stillicidium superne recipiat: qui modus in robustiore corpore, ac ventris affectu violor est, attrahente scilicet in infra balneo ac aqua ipsa ducce ex ictu vehementer discutiente. Atque hæc fuit causa instituti huius, ut addito ictu ex alto cadentis aquæ ad calidorem, vehementior fieret discussio. In diebus potissimum morborum generibus, frigidis scilicet & inueteratis, ad calefaciendum, ac sciendum, ad resoluendum, ad emolliendum induratas, & ad corroborandum imbecillas partes. Aut ratione situs, ut potes si vel in alto corpore hæreat affectus, ut exempli gratia, Ischias: vel (qua potissimum causa laudat Galenus persusiones in caput) si affectus duro ossium & caluarie obice sublatens, vim aliquam praesidi postulet, ut penetrare valeat ac discutere. Qualem obtinent eo insultu virtutem quædam aquæ medicatæ, sulphuræ in primis, quæ naturaliter sunt calidæ, & subtilis essentia. Ac potissimum si vel nitri, vel aeris quidpiam admiserint, quorum mixtura maiorem acquirunt tenuitatem, ac penetrandi virtutem: quo nomine Sancti Philippi balnea sunt Senis, multis alijs anteponenda. Vtiles & aqua, quæ vel alumine participant, vel ferro, vel adstringenti mistione aliqua cum sulphure, ut & discutere valeant, quæ est prima intentio, & membra ipsa subinde corroborant. Tales hodie ducce mirifice habentur ad Corseni balnea in agro Lucensi: incomparabiles alioqui ob commoditatem, ac amœnitatem. Sūt & Patauina perutile: admodum calidæ, cū cineris, atque salis mixtura, & amœnissimæ. Cum ferro, & ære ad Viterbium. Ceterum si vilis vnquam apud veteres fuit ducce vsus, utilissima in primis, ac notatu digna est Archigenis præceptio, quam Galen. in 6. de Sani. tuen. & ex eo deinde detius asseuerant, Siquidem animaduertendum esse calidarum sponte manantium aquarum vsus noxiū esse capitibus natura calidis: frigido alioqui existente affectu. Quod declarans Galen. Calidarum enim (inquit) quæ sponte nascuntur, sulphureas, ac bituminosas, propterea quod calefaciunt, nocentissimæ sunt capitibus natura calidis: aluminosæ verò, quoniā angustos claudunt poros. Id est, quia aut incendere nimium poterunt caput, & febrem excitare: aut potius humores dissoluere, ac liquabiles nimis ad aliquam nobiliorem particulam reddere, ac suffocationis inferre periculum. Quamobrem his naturis (ut recte monet Galenus) eæ duntaxat calidæ aquæ erunt vtilis, & citra noxam, quæ utique dulces sunt, id est minus medicamentosæ: quoniam (subdit) nec calidæ essent, si omnis calefacientis substantiæ expertes essent. Ex

Administrandi modus.

Isq; duplex.

Causa instituta ducce.

Ducce facultates.

Sulphuræ ad ducce commendatissimæ.

S. Phil. Baln. Sulphuræ cum adstringenti mistione ad ducce probantur. Cors. baln.

Ducce necessaria præceptio.

See Runella

scribit Fallopius: Riuius aque salientis vel arte vel natura ita instructis sub-
ijciatur corpus vel corporis pars aliqua, in quo vsu maxima est vis medica-
mentosa, quia ratione illius motus imprimatur vis: & ista vtendi ratio fuit fre-
quentissima apud veteres, ita vt aliqui præter modum etiam vterentur, & vt
ait Galen. in 4. de tuenda valetudine, quidam subijciabant caput stillicidio
aque sulphureæ. Frequentiss. quoque vsus iste est apud nos & frequentior
quàm fuerit ante, cum vigeat Sauanarola & reliqui illius ætatis. Item cap. Balneum
15. Balneum de Ducis in agro Lucensi habet paucum nitrum & marmor com- de Ducis.
bustum copiosum, & ideo valde siccatur sed parum calefacit: sunt in vsu pro ca-
pitibus humidæ & calidæ temperaturæ & præsertim humidæ & prosunt. Sed
mirum est quod aqua illa scateat feruentissima, & tamen nihil sulphuris in
se contineat, & quod etiam auget admirationem est quod inter quatuordecim
stillicidia, vnum vocatum desperatorum est vsque adeo feruidum vt depilet
pulos si subijciantur & tamen humanis capitibus nullam affert noxam, ego
bis in meipso sum expertus anno ætatis 14. & 18. Cum reciperem stillicid-
ium videbatur mihi quod virga ferrea ignita attingeret caput in tota ea
parte per quam fluebat aqua: Unde mihi videtur quod à Deo optimo fuerit stil-
licidium illud extructum. Vtuntur stillicidijs his ad siccandos catarrhos, &
sunt ibi in vsu tantum pro capite. Andernacus, Instillatio, barbaris gutta,
Italicis ducia vocatur: cum syncipiti instillanda est caput linteolo circumde-
tur, ne illa diffuset, vt postea dicitur: fiat non primis lauationis diebus, sed
vbi corpus aliquandiu illi assueuerit. Instillanda autem quotidie ad horam di-
midiam, qua nimirum ad interiora penetrasse iam deprehendi potest. Id
porro obseruandum est omnes aquas sulphureas, bituminosasque, si vehemen-
ter instillentur, capiti, ventriculo iecorique adeo esse periculosas vt persepe
mortem inferant. Præterea Germanis & alijs qui copiosiore alimento vtun-
tur, cuiuscunque aque etiam non admodum calidæ, instillationem esse peri-
culosam. Hæc ille. Aquæ admirabilis fontis etiam non paruo cum fructu pos-
sent in vsu vocari (non sunt enim vehementer calidæ) modò ex medicorum
præscripto diligentem victus rationem & stillicidij vsurpationem instituunt.
Poterunt quoque periti medici pro diuersitate morborum & partium, additis
stirpibus vel metallicis conuenientibus, aquarum vires augere. Medicatarum
aquarum alter vsus est in Clymate: quod genus remedij vtilissimum, tam præ-
sentis præsidij vt non tantum derepente tanquam incantamento dolores im-
manes & intolerabiles partium in ventre inferiore fedet, sed etiam plerique
earumdem morbi grauissimi vix alij vlli remedio cedant: nec abdomine solum
affecto, verum etiam superioribus partibus, potentissimè reuellendo. Quid
autem faciat Medicus vbi astrictissima aluo inferiore, per os exhibita reuo-
muntur? Quare meritò accusanda venit præpostera Germanorum nostror-
um verecundia, vt ipsi loquuntur, vel, vt ego interpretor, inepta & damnosa

Periculūaq.
valde cali-
darum.

Clysteres.

sepe pertinacia, qui magno suo incommodo, non raro presente periculo, Medicorum autem molestia & taedio tam generosum suo tempore remedium fastidiant: quod omni aetate (imò menstruæ & a matre rubenti ac grauidæ, experientia mea frequenti & felici) sexuique non tantum salutare, sed & honestum (contra quam vulgus dicitur) si exceptus liquor injiciatur, syringe stannea vel argentea aut aurichalcea citius, commodius, ab una etiam sola persona, & salubrius ac honestius quam cum vesica aut sacco scorteo. Oportet autem geminam fistulam mobili donatam esse, quarum alteram sibi quilibet interposito linteo pertuso, indere potest. & ita ceteris omnibus partibus pharmacopæus vel obstetrix aut pharmacopæi vxor indere alteram ac intropellere liquores, ut ne hircusticum pudorem nobis obiectent ineptuli. Illud interim non in syringe tantum fistula, sed alia quacunque studiosè cauendum venit, ne, ut assolent, nimio tenuitatis acumine anum eiusque sphincterem effendat: quod fiet si crassiusculus nucleo gomeretur fistulæ finis. Iacobus Theodorus Tabernæmontanus ad tormina ventris ex acidulis in Langenschwalbach infuso clystereeducta materia biliosa dolores compefcit: Quid ergo de Bollenfibibus nostris sperandum, quas præter teporem intestinis amicum, tot mineralium, quibus cum nervosis partibus maior consensus quam sit acidulis, mixtura commendat? Et certè impune aluum naturaliter calidis aquis proluui, attestari possum ipse, ut qui iuuenis in Helueticorum thermis Badenfibibus, periculum facturus quantum caperent intestina, ipse mihi liberaliter per syringam thermales aquas aliquoties citra noxam iniiecerim. Quanta autem cum vii itate, quo modo, & in quibus injiciendi clysteres, quæ etiam addenda, sparsim varijs in locis ex prædicto Iacobo Theodoro, Andernaco, alijs item Germanis medicis, Italus & Gallis dicetur. Bollensem calidam non nimiam, etiam solam & multoties injici posse non solum sine vlllo periculo, sed etiam magna cum utilitate asserere non dubito. Idem sentit Baccius de thermis libro 2. cap. 19. Sanè equidem ne errorem nunc dixerim clysteres ex aqua balnei comparare: id tamen in certis casibus faciendum, ut in colico affectu atque hydropo: Haud tamen eorum vsum communiter consulimus, nec ex quacunque balnei aqua duabus rationibus: tum quia ignorandum non est in plerisque casibus, qui curentur ad balnea naturalia, clysteres vel non sufficere vel nequicquam esse tum quia non minoris noxæ esse possunt quam utilitatis ubi per eos intempestivè natura ad deiectionem partem proritetur fortasse inuita Item cap. 10. Quibus ex affectu nature, vel a quæ ipsius vitio, vel ex constitutione eius tempestatis non adeo balneis oportuna, minus purgatio cibitarum aquarum successerit, infuso rosarum ex saccharo nihil suavius est neque commodius. Ob quam causam uti aliquibus ex eadem aqua clysteribus non habemus absurdum, & tam ex simplici ipsa aqua balnei, quam incoctis aliquibus vel lenientibus vel dissujsarijs, saccharo addito atque oleo & sale, ut moris est. Prorsus enim oportet

omnem ebibitarum aquarum mensuram exturbare è corpore. Aliqui si quid reliquarum remansisse suspicio sit, post usum potulentorum, lauacra calida exudationesque instituunt. Verùm de his hæc genus. Paucula nunc subiicienda de Fotus. Fotus. Fotibus qui in nostris aquis admirabilis fontis vires non paruas, vt patet ex historijs, habent: de quibus Fallopius de thermis cap. 14. Aquæ thermarum posunt nobis inferuire per fomētum. quando in eis mædofacimus spongiarum vel pannos & fouemus corpus, qui vsus frequentissimus est apud medicos Veronenses in aquis Calderianis, in alijs autem locis & balneis non viget huiusmodi vsus. Aq. Calder. At Baccius lib. 2. cap. 19. de thermis: Fomentorum nullus inquit vsus esse debet in balneis naturalibus: quippe balneum vniuersam simul corporis temperaturam, atque eius affecti membra respicit: fomenta verò ipsa quodpiam veluti refugium sunt ijs, qui vbi non possunt ex aliqua occasione vti balneo, fomenta ipsa pro loco usurpant remedio. Vel, vt sit ad Porretanas aquas, si adhibeantur circa pectinem fomenta his, qui sumptas minus reddunt aquas. Vt ego magnis viris Fallopio & Baccio subiungam meam sententiam, fotus ex balneis medicatis non parui facio, potissimum ad balneum aquæ fontis admirabilis & similes aquas quæ ars calefacit, vbi etiam hypocausta quæ calefieri possunt, qualia multa diximus esse in splendido ædificio ab Illust. meo Principe instituto: in quibus commodè administrari potest ægris imbecillioribus, qui non facillè solium subire possunt, aut certè diutius in eo manere. In ijs etiam, qui vnā partem corporis magis afflicta habent: quæ maiori fotu opus habet quàm totum corpus balneo: Cuius sanè etiam fotu externis accedente prudentiâ Medici, additis morbo & partibus conuenientibus augeri commodè vires possent, exempli gratiâ, si caput, ventriculus, hepar, & splen afficiatur, per fotum impetrari quædam possunt vel corrigi quædam impressiones aquæ medicatæ, quæ minus utilis ter in vna parte corporis existimantur balneando.

Apud fontem admirabile cubicula disposita ad fotus administrationem.

De cœno, crassamento, fœce siue limo thermarum aquarum uè medicatarum, & eo deficiente in Balneo admirabili & fonte medicato Bollensi quid substituendum,

C A P. XIII.

Omnis terra (inquit Galenus 9. Simplicium) vim possidet desiccandi. Vnde & pinguis agrorum terra, quæ colitur, utilis est ad curationem omnium partium resiccatione indigentium, quomodo ea in Alexandria, & in Ægypto videntur. Vidi enim (inquit ipse) in Alexandria hydroscopos, ac lienosos aliquos terre Ægyptiacæ illutatione vti, qui sibi suras, femora, cubitos, brachia, tergum, latera, pectusq. linitrent, ac perspicue iuuarentur. Eundem in modum & veteres inflammationes, & laxos tumores, quæ Græcis edematata dicuntur, hoc lutū persanat. Quinetiâ noui quosdā toto corporis habitu aquos

Terra quæ uis siccatur.

Exercitatio
ad verba
Galeni.

Lutum me-
dicamēto-
sū seu aqua-
rum medi-
catum re-
fidentia.

Facultates.
Balm. S. Bart.

Vsus.

fos, ex immodica hæmorrhoidum euacuatione redditos, inde manifestum sen-
sisse auxilium. Et quidam diuturnos dolores iuxta partem aliquam firmatos,
prorsus hoc luto sanauerunt. Hæc Galenus. Quam tamen facultatem hæud
equidem omnem terram, quæ colitur, æquè arbitror obtinere, sed illam Ægy-
ptiam maximè: quæ nimirum Nili quoriamnis diluuiarecipit, ac tota harenosa
idecirco, & salsa, & nitrosa redditur, pro naturali, quam diximus, soli illius flus-
minis qualitate. Nec terram solum dixit, sed lutum pingue. Hoc enim differe-
lutum à terra videtur, quòd hæc cum aut pinguis sit, aut arida, aut compacta
multis modis lutum dicitur si cum humido misceatur, seu terra simplex, seu
mixta sit. Propriè autem ad hunc usum, lutum intelligimus medicamentosum,
quod in fundo medicatorum fontium residere solet. De quo & Plinius memi-
nit lib. XXXI. cap. I. & VI. Et tunc, inquit, & cæno fontium balnearum natu-
ralium vtiliter, sed ita si illitum Sole inarescat. Qui vsus hodie est frequenti-
simus. Ad emolliendum induratas partes: quo in genere balneum Sancti Bar-
tholomei in Patavinis, est in toto orbe percelebre. Ad calefaciendum, ac sic-
candum, ad discutiendum, soluendumque contumaces in aliquo membro impa-
ctas, materias, infixos (vt dicebat Galenus) alicui parti dolores amouendos. Ad
roborandum denique, ac firmandum maximè iuncturas, ac nervosas partes. Est
autem lutationis vsus duplex: post balnei usum plures dies, & cum ipso balneo
decem, vel quindecim dies, & vterque est laudabilis. Quo fit, vt ij, qui vel parti-
culam quampiam ex longo morbo, imbecillam confirmare velint, vel relictos
tumores, vel dolores discutere, vel contracta membra extendere, vbi prius con-
decenter se preparauerint, ac balneo vsui fuerint plures dies, affectam partem
luto huiusmodi, actu calido, & quale ex ipso fonte sumitur, illinant. Vel bal-
neum ingreiantur calidum summo mane, mox sole inualescente vtantur luto,
quod subinde resiccatur, reliquo interim corpore, & capite defenso à sole, ad hor-
ram immutent. Vel facto cumulo nouum super imponant, donec resiccatur ad
duas circiter horas, vel cadat sponte, vel amoveatur. Tunc lauent eodem balneo
membrum ipsum affectum, ac exiccant linteo, mox adhibito condecenti ad id
quopiam præsidio, vel vnguento, vel oleo, vt dicimus, prandendum est. A pran-
dio quatuor ad minus horas super sedendum est: hoc siquidem tempus natu-
ræ totum condonandum est ad digestionem alimenti primam, & vt quies-
cant interim affecta membra. Facta verò in ventriculo coctione (quo nomine
parcius prandendum erit, quam canandum) ad lutationem redeant eodem tenore.
Vespere autem conscendant rursus in balneum, vel paulisper vtantur persua-
sione, vt vna aqua, vnaque opera, & lutamentum abluant, & membra ipsa
iam lutata confirmant, mox inungant, & cœnent. Sunt qui anasarcam
patientes, progressa aliqua diligentia (vt memò Aetius) inter initia
admisto ipsi illutamento ex discutientibus quopiam, totos (si oportuerit)
illinant, moxque in fine in balneis abluant. Ad dolores verò, & tumefa-
ctiones laxas, & nervos contractos, affectam partem illinire à balneo quoque
vniuerso.

vniversali satius est: ac ita assiduo illutamento uti, quod efficacius tū disse uat, tum roboret. Vtile vero, ac recipiendum quod Montagnana consuluit, ut qui contumaces id genus duritias, vel contractiones, aut balneo, aut illutamento curant, aliquo ad eandem intentionem proprio linimento, per reliquum diem, ac noctes utantur. Quale ipse habet, quod recipit, Olei sesamini, olei amygdalarum dulcium singulorum sescunciam: medullæ crurum bouis. sepi castrati, pinguedinis gallinæ, singulorum vnciam: vitellos cui duos: croci drachmam: cum aceto postea, in quo dissolutum sit ammoniacum, conformetur linimentum: addito, si libet, pro narcoticis opio, aut chamæmeli floribus, ad dolorem leniendum. Vel esto ex bdellio vnguentum apud Mesuem, vel aliud huiusmodi. Cinerei, vel salsi ceni illutatio tumores lienis aliarumque partium, ac cæteras inflationes ex crasso, frigido, ac impaëto alicubi phlegmate valenter discutit. Cocturas item ignium sanat vel etiam factas aquis feruentibus, si aut cinerem, aut calcem, aut lithargyri recrementa lutum præ se ferat, & ex terra ipsa, cretosaque intritum vesicas eleuari prohibet, virginemque penitus abolet. Sunt qui illutamenta sibi arte quoque componant, quale extat apud Aëtium, ad tumētes corporis emittentias: atramenti sutorij partes quatuor, aluminis scissi madefacti partes sex: luto fusco subigito, & agro nudato, ac preloto, corpus illinito, deinde lauato, ac rursus eodem modo foueto, linito: quod ubi ter feceris cum rosaceo inungito, agrumque per totam noctem contegito, reperies sanum. Dortomanus de thermis Belilucanis: Utuntur cæno fontium utiliter si illitum sole inarescat, teste Plinio: aut potius si prius impositum, & sole seu aprico loco arefactum eluatur, & deinde recens quoties inaruerit. Possumus eo uti liquido, exsiccat, vsto, quod tū exsiccat magis mordaciusque erit nisi eluatur plantaginis seu rosaceo stigmatate. Fallopius de thermis cap. 16. Luti facultas est emolliendi partes induratas: cuius luti ratione balneum Diui Bartholomei in agro Patauino celebratum in toto orbe & balneum de aquis. Luto etiam hoc modo utimur: Aeger habeat alueolū in quem imponat partem affectam, madefaciat eam in aqua calida balnei statim superponat lutum primum parua quantitate, quā paulatim augeat, donec multum sit supra partem, quod sinet supra eam, donec refrigeretur, & tunc abijciatur, aliud superponatur, & id ter vel quater faciat: vltima vice abluat partem aquā balnei, siccet, inungatque oleo aliquo, & pannis obuoluat exerceatque si potest: id faciat manē & vespēri. Lutum oportet esse calidum pro ratione morbi, habitus, ætatis, temporis anni, & reliquorum supra dictorum. Solent uti luto spatium quatuordecim vel 15. dierum, idque vespēri & manē per horam & semissem: qui excedunt solent incidere in febres acutas. Paulatim procedendum utendo luto, & paulatim desistendum. Nos qui luto in Bollensi balneo destitumur, eius loco succedaneum parabimus lutum ex puluere lapidis fissilis nimirū, bitumine, succino nigro & argilla cærulea (quam suggerunt loca fonti vicina & rimæ lapidis fissilis, quamque verisimile est & bituminis & lapidis fissilis naturam redolere) subactis ex aqua Bollensi ad luti usque

Vnguentū.

Illutamentum cinereum & salsum.

Illutamenta artificialia.

f

crassamentum: poterit etiam addi sulphur, ut facit Ander. acno ad ramicem, ut dicitur suo loco: licebit deinde eo modo uti quo præscribit Baccius, Dortomanus & Fallapius, æstate ad Solem, vel si ærum minus calidum, ut plerunq; existimo esse circa fontem mirabilem, ad ignem aut ad vaporem ebullientis aque in vas perario, destinato ad vapores recipiendos, vel in hypocausto.

De victus ratione quæ in sex rebus non naturalibus dictis consistit, ijs observanda qui aquis medicatis utuntur, quidque post usum tandem aquarum sit faciendum.

CAP. XIII.

Non eadem
in specie vi-
ctus ratio
omnibus
conuenit,
qui aquis
utuntur.

Parcius præ-
dendum
quàm cœ-
nandum la-
uantibus.

regula ge-
neralis.

Cibi venti-
bus aqua
medicata
concessi.

Cum varias ob causas in usum veniant aque medicatae, & varijs sint præditi temperamentis, varijsq; morbis obnoxij, qui ijs utuntur: difficile est victus rationem præscribere, quæ omnibus ex æquo conueniat. Qui enim post agriculturæ effectuum causâ defluxionumque ad aquarum usum accedunt, his non est dubium quin victus præscribendus sit tenuior, ubi humores frigidi, viscidique: At si non ex eiusmodi humeribus pendeat morbus, quis non visdet pleniorē victum & posse & debere interdum usurpari? Quæ in re quoque affectuum constitutio observanda pertinax aut levis, quique facilius cedat. Si quis tamen expectat quid nobis de victu sit sententiæ, eiusmodi proponemus rationem quæ cum latitudinem habeat quandam, possit utentibus quibusvis observata prodesse. Et primum quidem illud pro confessio accipiant plerique, quod aliàs in quæstionem tamen solet vocari: parcius prandendum esse quàm cœnandum his, qui balneo uti volent. Rationem adserunt, ut vesperti quoque balneo uti possint: Cauent scilicet illi, ne si largius prandeatur, diutius protracta concoctio vespertinae lauactionis oportunitatem excludat: Scitum enim est medicorum, vi balnei euocatum ad exteriora calorem hærentem in ventriculo cibum minus feliciter concoqui, crudumque in venas rapi, unde obstructions & ex ijs pendentes morbi infiniti oriuntur: Quod cum ita sit, illud in genere potius suaserim, siue de matutina siue vespertina lauactione inausdiatur sermo, non prius in solum esse descendendum, quàm absoluta sit concoctio: quæ cum in alijs maturius, in alijs serius absolvatur, nullo horarum numero circumscribendum hoc tempus esse videtur. Sed unusquisque sue nature & idiosyncrasias conscius ubi ex cessata ventriculi gravitate descendisse cibum nouerit, intrepide se aquis committat. Et quæ cum modicum bonique succi exigimus, ita quoque & potum intra mediocritatis terminos requirimus: qui qualis esse debeat mox explicabimus, ubi prius cibos aquis medicatis utentibus ex usu futuros, obfuturosque recensuerimus. Probantur quidem quicunque boni sunt succi & concoctu faciles. Cibus sequentes concedit Montagnana lib. de balneis tract. 3. Panem recentem bene fermentatum & præparatum, carnes pullorum, vitulorum, bœdinas, agni unius anni,

arictis iuuenis, anatolorum, perdicum, & basianorum, leporum: Inter herbas betam, spinachiam, borraginem, saniculum, petroselinum & similes: iuscula ex ciceribus rubris vel albis, panico, bordeo. deeto, inquit ille, aliquando uti possunt vel (si timeatur nocumentum propter nervos) succo aranciorum, malorum panicorum acido dulcium, & similibus incidentibus, aperientibus, non multum astringentibus. Idem in tract. 2. permittit aues non degentes in aquis, oua, pises non viscosos, caseum recentem, lac coctum, colostrum & alias partes lactis conuenienter assumptas. Quidam laudant rupicaprae carnem ac ceruinam, iuuenem san-

quin & medetur huic timori. Quasdam nos principes feminas scimus omnibus diebus matutinis carnem eam degustare solitas, longo aeuo caruisse febribus. Non improbo etiam iuscula ex aucna, ouis & oryza, nec cerasa acidodulcia rubra, amygdala, ficus, passulas, limones, citria, arantia & mala punica. pyra & poma tosta cum aniso, & cotonea cocta, in fine pastus sumpta. salmones paruos & locustas fluxatiles. Praedictis addit Andernacus: Iuscula sint ex capis pullis que cohortalibus elixis, deinde etiam eorum carnes: ex venatione capreoli, inter aues autem attagenes, palumbi, turdi, & turtures, omnesque, auicula montanae ex piscibus saxatiles, thymali, lupi, trutae, funduli, percae & id genus. Potus sit vinum album & non acerbum austerumque, sed modice astringens, tenue, clarum, leue & generosum. Vesper etiam rubellum stomacho optime conuenit. Si vinum valentius sit, recte aqua cocta diluitur, quod dimidij calicis instar vna vice sumi potest. Nam satius est modicum singulis vicibus, quam copiosum simul assumere. Haec Andernacus, cui improbantur in hoc casu oua dura, fixa, caro agnina, leporina, nec non grandium, animalium praesertim sale & fumo indurata, ut bubula, hircina, ceruina, suilla: quanquam iuuenum adhuc ferarum aliquando concedi possit. Inter aues quae pedibus nituntur, anatim, anserum, pannonum, & gruuum esus obest. Ex piscibus indurati, glutinosi, molli carne praediti, anguille, cyprini qui vulgo carpe dicuntur, & tunc minus laudantur. Inter olera brassica & qualibet legumina, poma, omnis surculorum fructus: insuper acida omnia, salsa, lactaria, omne genus pistorium, pulmentaria ex farinis facta, panificia, caseus. Vinum non sit acerbum austerumque. Aqua cruda & frigida noxia est, vinumque dilutum, maxime autem refrigeratum: si tamen valentius sit, recte aqua cocta diluitur. Non male dudum Montagnana similia docuit conf. 303. & inter alia, ut qui balnearent cauerent a cibis valde frigidis & qui facile corrumpuntur, lacte cerasis, & alijs fructibus valde humidis aut valde calidis & acerbis, aromatibus, allijs, caepis & similibus & totaliter ab aqua frigida, nec bibant in balneo: esse enim valde nocuum potum. Item de bal. tract. 3. Omittant lactucas & reliqua olera, & fructus frigidos siccos: ut pyra, castaneas, cytonia, &c. vitent coitum propter resolutionem humidi substantifici. Digna consideratione sunt quae ex Baccio lib. 2. cap. 20 sequuntur: Alimenta tres conditiones in totum obtineant: ut sint boni succi, concoctu non difficilis

Ceruina caro impedit febres.

Potus.

Cibi aqua medicata vitentibus interditi.

Alimenta conditiones

Aquæ. & quæ gustui inoffensè sapiant. Sunt rursus de primarum rerum delectu, quarum multa efficacia est ad sanitatem tuendam, hæc communissimæ regulæ: prima, ut ipsa regio aëris habeatur inculpate sani: secunda ut aquæ quæ in potibus sumuntur & cibis, sint sincere, sanæ, & laudabiles incolis qui bibunt eas, nec balnei aquâ utantur, ut quidam perperam faciunt: sit panis benè fermentatus, & conuenienter coctus, non calidus ut statim è clibano mittitur, nec vllatenus vitiosus, nec compactæ massæ, & duorum ad summum vel trium dierum. De reliquis, balnearij quidam medici à balneis interdiciunt rebus omnibus azymis pastilibus, herbis præsertim crudis, piscibus, caseo, recocta, butyro, lacticinjs omnibus, fructibus, leguminibus, acribus, salitis, fixis & id genus alijs liberæ vitæ. Sed hæc nimis exacta est regula, nec seruatur in balneis: sed communiter cum laudentur bonæ carnes, ova recentia, & condimenta familiaria, haud propterea intelligas interdictum esse, ut aliquando non liceat pro ratione transire ad fructus, atque herbacea, ac id genus alia minùs regularia alimenta. Nam iure balnei (vti diximus) nulla fit præscriptio, nisi vt electa sint omnia. In primis autem de vinis danda est opera, vt vina eligantur sine vitio, mediocris substantiæ & quæ faciliè nutriant, minùs austera, neque dulcia: nominatim verò hac potissimùm careant noxa vt non sint fumosa, quæ caput tentent, vnde bibentes in somnũ præcipitant, multisque defluxidnum generibus redduntur obnoxij. Ex æquo subaustera laudantur potius, quam quæ exactissime penetrant: hoc enim penetrationis nomine cauendum aliquibus est, qui per balneum, ac ieiuniũ dum exucco ac sitibundo corpore fatiscunt ad pocula, statim in prima mensa panem ex vino puro intinctum ingurgitant: nocet enim subitus vini occurfus nervosis partibus, ac iuncturis, viscera inflamat, quæ scilicet attrahunt vinum auidius: penetrantibus verò rebus ac liquoribus præsumptis, vix ulla periculi excusatio est, quin dilatatis per balneum poris, & corpore cibi indigo, quàm citissimè quæcunque ingerent alimèta, eà incocta statim ad penitissimas usque partes protrahuntur, quæ multarum sunt agitudinũ, causæ hoc tamen vitio damna veniunt imprimis nostra acetaria, quibus iam adeo vesci consueuimus in antecænijs. Nam earatione fuisse diuersum morem apud antiquos existimo, qui assiduus utebantur balneis, ut postponerent cænæ acetaria non anteponerent: nimirum quia exercitatis ac lotis, timendum fore videbatur ne primo statim occurfu acetariorum læderent inanem ventriculum, sicque corpus famelicum succo statim imbuerent non satis utili: & contrà, approbatam diutissimo usu consuetudinem legimus, ut ab ouis, perinde boni nutrimenti cibo suas cænas inciperent, & finirent ad mala: unde ortum proxeibium, quod legitur apud nostros Latinos, Ab ouis ad mala. Peri autem simile fit, per abusum postea quorundam, præsumi cæpisse acetaria, proritata nimirum per oxycarum ac lactucas auiditate, quod videtur subnotasse Martialis in carminibus Xenys d.

Vina. Claudere quæ cænas lactuca solebat auorum,
Dic mihi cur nostras inchoat illa dapes?

Animaduertio in strictam, quæ præscribitur balneis cibis, dictam.

Vinum ieiunio nocet

An acetaria cænis præponenda vel postponenda.

Cur veteres postponerent.

Ab ouis ad mala unde ortum.

Ad exemplū scilicet illud, quod ponit Cato in libro de re rustica, Si voles inquit, in conuiuio multum bibere, cenareque libenter, ante cenam comesto crudā brassicam ex aceto, quantum voles, & item ubi cenaueris, comesto alia quinq; folia, reddent te quasi nihil ederis, biberisque, bibisque quantum voles. Porro victus ratio in balneis, non solum de regimine circa cibum & potum intelligenda est, sed de omnibus etiam rebus, sine quibus, dum viuitur, neque corpus consistit, neque vita: de somno scilicet & vigilia, motu & quiete, excretis & detentis, animi affectibus, atque de aëre, locoue in quo versandum sit. Ea quæ aliquis minus accuratè neglexerit, vita etiam immuni, in uariis transire solent affectionum causas: multo ergo maiori diligentia præscribenda sunt ac seruanda in balneis, tum ut non impense noceant, tum etiam ut promissas balnei utilitates non defraudent. Primum itaque de somni & vigiliæ ratione præsciuisse hoc est operæ precium quod somnus balneis est aduersissimus, dormiendum bis, qui balneo utuntur, noctu, & minus etiam quam consuetarum horarum intervallum: nec tamen ad multam noctem vigilent, quominus cogantur peruigilia noctis suppleri die: imò quāto dulcius interdiu somnus obrepserit, tanto cautius, & quasi insidiosus syrenum cantus, euitetur: in uniuersum enim omnis somnus nociuus est, si intempestiue ineatur: omnis autem intempestiuus dicitur: qui præter naturæ ordinem fit. Ordo vero conueniens naturæ est, ut dormiendum noctu sit, non interdiu. Est ergo somnus nocturnus, qui super unam horam ad minus, vel etiam duas post cenam leui præmissa exercitatione ineatur. Tantū vero dormiatur spatium, quādiu perfecta sit in ventriculo coctio, septem ad summum horarum, nonnullis minus, pro virtutum nutritioni inseruientium, facultate. Hic verè quies, ac dono diuini mortalibus à Poëta dicta est, quæ animi ægritudines obliuione delet, spiritus uiuificat, calorem unit, concoquit quæ concoqui da sunt, & inæqualia reddit æqualia, lassitudines abolet, intenta laxat, dolores alleviat: quæ omnia necessaria sunt in balneis emolumenta. In tempestiui autem rationem subit immodicus, si peracta scilicet concoctione diutius dormiatur, quem terminum plerique à consuetudine definiunt. Hic enim inter alia, hoc potissimum adfert incommodum, quòd ne excrementa suo tempore expellantur, impedit. Damnabilis igitur ac noxius somnus immodicus, noxius & diurnus. nocentissimus vero diurnus ad balnea naturalia, duabus præcipuè de causis. Prima quia impedit operationes balnei, siue (ut melius dicam) naturæ, balneo præsertim in potibus sumpto. Nam iuuare, sanare, mouere, superflua expurgare, non ipsius balnei, neque medici est (sunt enim hæc instrumenta) sed naturæ opera: natura verò consopita, non perficit, sed relinquit, relicta aliquando vincuntur, reducunturque (ut aiunt) ad benignum pro robore virtutis: persepe verò redundant, & perinde ut res ex toto præter naturam, in aliquam corporis partem detrusæ putrescunt: & non sine flagitio, cum aliquos ob hanc solam causam viderim in balneis luisse vitam. Altera causa sur diurnus somnus dāctur, est quod is somnus non naturæ est, sed à fœculis

Somnus.

Somni tempestiui cōmoda.

Somni intempestiui incommoda.

minerarum vaporibus excitatur: qui primò quidem caput aggrauat, immoderate calefacit, & deinde humores ex capite colliquando, fluxiones concitat: fluxiones verò ubi in subiectas partes fiunt, omnis vitij fiunt genitrices: alios enim de fluxu facto impetu in principem aliquam partem, repente suffocat: alios vidi qui cum aqua balnei, non bene digesta, & corrupta, euomuerunt animam: alios resoluit, nervis oblaesis: alijs tussim contrahit, alijs tabem, alijs alui profluvia: alijs in aliquam partem imbecilem mediocris notæ delapsa, vel inflammatio- nes inducit, vel erysipelata, vel apostemata id genus aliqua. Quæ equidem somni pericula eo velim diligentius unumquemque nosse, quo inter balnea nullum est ac- cidens frequentius illo, neque molestius. Ad quam sane cautelam duo hic præ- cepta repetenda sunt: unum quod iam paulo ante diximus, ut parcè, & tem- pestivè prandeant, ac omittant interdum cenam, est enim cibus somni materia qua aucta augetur & somnus. Alterum præceptum est, si somnus alioqui ur- geat, ut medicetur, ac evitetur per remedia. Hanc verò cautionem à somno, ex- ercitij ratio confirmat in balneis, quod ad potulentas aquas inter pocula ipsa fa- ciendum idcirco diximus, quoniam moto corpore integra magis euacuatio fit, ac somni materia tota educitur. In lauacris autem à balneo quidem, & à cibus quies- cendum, subinde certis horis moderate se exercere convenit, ut vaporum bal- nei reliquiæ, quæ caput aggrauare solent, & somnum inducere, excutiantur. Si quis verò ad motum ex imbecillitate, vel aegritudine sit ineptus, exercitij loco, si ex usu sint, gestationibus uti poterit. vel eubus frictionibus. Quod frictionibus quoque interdican- tur, puta ob ulcera, vel dolores, ve immi- nentem aliquam fluxionem, hi studeant per latas vias, & maxime per aluum, naturales saltem vacationes habere. De animi autem passionibus, quoniam corpora sequuntur animas, animæq; velut nauta navigium, regunt corpora non mediocrem sane curam habere oportet. Perturbationes ergo animi omnes elimi- nent & præsertim à cibus, si velint quoque corpus optata perfrui iucunditate. Curas omnes imprimis obliuiscantur, iram amoveant, tristitiam, timorem, impatientiam, omnem causam sollicitudinis. Et contra: cum firma spe, ac fiducia balnei, omnem suavitatem quæ è rebus exterioribus perficitur, sibi procu- rent, quantum possunt. Verbis utcunque, & gratis sodalium invitationibus in- tulgant: semper datì illius præcepti memores, ut à nimio luxu se temperent. Eadem quoque de causa ad venerem iocosam quandoque indulgendum, cetera- rum ludentem omnino excludant: ne hanc aliquis per omnia detestetur. gratis sonis, musicis & cantionibus delectentur. Minus legant nec studeant, ac par- cius ardua nimium commentaria, quantumvis delectare ea animum videantur. Ad mentis torporem evitandum, somnumq; vitandum ac me- idianos æstus, quos oportet cum quiete traducere, varijs alijs oblectamentis, ludicrisq; citra fastidium, paulisper sibi indulgere poterunt. Quo in genere cum sint aliqua per- molesta, quæ maiore animi indigent studio, quam difficilis admodum in res ali- qua speculatio, omnia huiusmodi explodantur: & ex æquo omnes ludi, qui ad

De somno
præceptio-
nes.

Exercitium,
& quies.

Animi
tractatio.

nequitiam, anxietatem, ac insolentiam prouocare valent, sacro ipso iure bal-
neorum interdiciantur. Deniq; de ambientis aëris constitutione: aër quidem, ^{Aër}
quem velimus, nolimus per habitum continuò inspiramus nō solum inspiratus
intima corporis penetralia sua qualitate afficit, verū ipso etiā ambitu, ubi quid-
piam à sua tēperie recesserit, sit nocentissimus, maxime in balneis, ubi peritum
usquequaq; corpus efficitur, & aër ipse pro sui tenuitate exquisitè penetrans,
statim soluitur, comouetque, praesertim cerebrum, magis nocens suo occurſu cor-
pori, quā aqua frigida. Sit ergo locus boni, atque laudati aëris ex natura: ubi rur-
sus tempore balnei, omnē caueant cali intēperiem, nempe aestus, frigora, rebe-
mentes flatūs, Lunae radios. Prohibendū quoque esset pro aëris salubritate iure
publico, ut iuxta balnea neque lina maceraretur, neq; canabis, neq; coria neque
id genus alia in aquis satētia, quae postmodū lacunas aquarum relinquūt puti-
dissimi halitus, itaque aërem, autumno potissimum, insalubrem reddunt. Est
habitatō alta, ad orientem, vel occasum hybernū spectans, lacunis quantum
fieri poterit auersa (quae praecipio saltem in posterum in balnearijs structuris
seruabitur) non terrena, non humida, nec quae facili vitiosas lanugines in pa-
riete contrahat. Inter primas autem partes collocanda esset ad ipsa balnea, & ad
ipsos fontes porticus spacioſa, ubi non solum salubres dici captaret auras, sed quae
ad usum potationum in matutinis faciendarum esset idonea, aegrosq; bibentes ab
insultu, ac frigore aëris defēderet. Tales videmus ad magnifica balnea, antiquaq;
praesertim, ordinationes: Nam quae scaturigines sub dio à bibentibus frequen-
tantur, non adeo aliquos sua salubritate possunt iuuare, nisi cautè ministrētur,
quā multo plures ob incommoditatem lēdere. Sint & lauacra ipsa sub diuer-
sorio, vel prope diuersorium benè collocata: sin minùs, contra infestus aëris con-
stitutiones, benè assamentis sint munita, ac storeis, & quae opportunis ministe-
rijs omnino nō careant. Vbi verò loci situs non adeo tutus, ac balnea pauperis im-
pensae extiterint, pro frigore, imbre, aut graui nubilo obſtante, eòq; magis si aeger
imbecillus sit: tunc satius fuerit priuatas in diuersorio paratas habere tinas, ac
tepefacto per caminum aëre, lauaciones exercere.

Errores insignes & abusus nocui admodum, qui committuntur ab
ijs qui sine consilio peritorum Medicorum, vtuntur aquis medi-
catis potu, balneo, vel alijs modis.

C A P. XV.

Antequam à balneo profecturis regimen praescribamus, expediet abusus, ^{Romanorū}
qui ab agris in thermis passim committuntur, notare: eòq; grauiori censurā, ^{luxus in bal-}
quanto isti errores hoc seculo latius grassantur. Apud Romanos, inquit ^{neis.} De-
tomanus, Principum aucta luxuria, publicae balneae extrui coeptae cum alibi, tū
Romae in modum prouinciarum, si Ammiano credendum, in quibus etiam cum
plebe Principes promiscuè lauabantur, puta Commodus, Gordianus, Galienus

Concursus
promiscu-
us ad Belu-
canas ani-
maduersio-
ne dignus.

Abusus in
potu aqua-
rum medi-
catarum.
Abusus in
dierum nu-
mero.

Ex mala
victus ratio
ne in bal-
neo, febris
alijque af-
fectus pra-
ui.

Susque de-
que omne
victus ratio
ne facienti-
bus interdi-
cenda bal-
nea.

Abusus Ro-
manoru ni-
mio aqua
medicatur
potu.

Incomoda
ex nimio a-
qua potu.
Taxantur
medici in-
docti.

Germano-
ru in bal-
neis error
quo ad vi-
ctum & so-
num non
ferendus.

iuniores: alijs ter, quinq̃ies, uel septies astate, bis vero hyeme in die lauiffe, & in thermis cœnitasse placebat, ut tradit Capitolinus. Admittebantur una femina, ne voluptatu lenocinio quid deesset. Deinceps decrecente Romani imperij potestate, decreuit pari passu luxus cupedia: sic at infrequentior post thermarum fuerit usus. Dum Dominus de Puissum thermarum Belilucanarum effectu in se agnitarum vires promulgat vix quartus elabitur annus, quo tanta hominum multitudo in hunc usque diem bis quotannis eo confluit, idq̃ nulla habita affectuum, temperiei, etatis, vitæ anteaetæ, sexus, regionis cæterorūq̃ distinctione, ut viliores thermas posthac ob abusum quam famosiores ob usum fore sit metuendum. Ferulâ digni, qui (causarum indicatione aliter suadente) calidis simul ac frigidis eundem fontē sine discrimine usui fore contedunt, &c. Turpius labuntur in thermarum usu, seu ab usu veriùs, cum cunctis quantitatē potuū tantam quantā capere possunt, præscribunt. Contra naturæ & artis medicæ præcepta faciunt qui ad potus satietatem se saturant. Qui existimant potum triduanum, quatrduanum & deinde balneum totidem dierum sufficere, temerè credunt. Montagnana tract. 2. Cons. 100 de balneis Patavinis: Qui voluptatis inquit ergo balnea quærunt, qui absolent esse repleti & nulla victus ratione vtuntur, balneando incidunt in febres putridas & alios prauos affectus. Communis modus comedendi & bibendi in balneo lasciuiæ est: Si cibi siue potus sint calidi actū & potentiâ, arguent caliditatem, & à balnei calore disponuntur ad corruptionem & putredinem. Si sint frigidi impediunt ne dissoluantur quæ per balneum oportet dissolui, & obstructions faciunt difficiles curatu. Siue sint frigidi siue calidi impediunt actionem caloris innati. Fallopius de thermis cap. 11. Si ager sit inobediens, velit interdum dormire, omnino indiscriminatim comedere & quacunq̃ horâ, & similia agere, quæ essent in causa ut aquæ potius obessent quàm prodesse, non exibeatis illi ullo modo thermas aquas, etiam si ratione morbi conuenirent. Abusus ille erat insignis de quo Plinius lib. 31. cap. 6. ubi scribit de ijs qui videbantur sibi magni viri qui maiorem copiam illarum aquarum bibissent: Unde a ijs qui tantum bibeant, & tumidi adeo fierent, ut annulus quem gestabant digitis tegeretur à cute. Fallopius scribit lib. de thermis, cap. 10. se vidisse quendam Presbyterum qui tantum Aquas rianæ aquæ biberat, ut trium dierum spatium tumidus ita manserit, ut non amplius ab aliquo agnosceretur: excreta illa aquâ, decessisset tumorem, & rediisse ad pristinam gracilitatem, refrigeratum tamen illi mansisse totum corpus. Idem Fallopius de thermis, cap. 11. Sunt Medici qui postquam valde defatigarunt egros & aliquando præter rationem, & institutum viderint res non succedere statim, nulla habita alia consideratione, relegant ad aquas thermas tanquam ad anchoram sacram, in eo peccantes. Andernacus, In Germanica gente quidam totos dies noctesque mergorum instar balneis incubant: cibum potumque in eis ad satietatem usq̃ sumentes, nullo vel breuissimo spatio ad alium deiciendū interposito, aut saltem exiguo, ad illa reuertuntur. Nuper apud Rhetos in bal-
neis

reis Fauorinis vidi nonnullos tum cibo repletos tum prorsus ebrios in illis ob-
dormire, vt mirum fuerit eos cruditate, colicis que aut alijs perniciosi morbis nō
laborasse, & vires eorum concidisse, aut febre, aut lippitudine correptos, aut sub-
ita etiam morte oppressos esse. Idem Germani nostri quidam, si quando bibūt,
quod tamen varijs accidit, id in ipsis balneis plerumque, eademque hora & die fa-
ciunt, qua balneis insident magno errore & incommodo. Nam quæ per aluum
& vrinam excerni debent, balnei calore per totum corpus rapiuntur, fiuntque
humoris motus contrarij. Idem, In Germania Medici ægris alijs octoginta, Error in præ-
scribendo
balneis tē-
pore.
alijs nonaginta, alijs centum, alijs plures lauationis horas imperant, cum tamen
ignorent quot quisque ferre potuerit. Hinc fit communiter, vt qui multis horis
quotidie lauant, diebus octo aut quindecim curationem absoluant, qui paucio-
ribus 20. aut 30. Verum sine vllō ordine & iudicio. Idem, Valde errant qui tam-
diu lauandum esse censunt donec cutis erodatur. Nam inde sæpius apertiones vel
obstructiones alijsque multi affectus oriuntur, qui ad mortem vsque perseuerant.
Quare non est expectanda exulceratio. Nonnulli violenta & continua laua-
tione vim naturæ inferunt, & ne sic quidem cutis ruborem contrahunt, sed mor-
tem potius sibi accelerant, aut tantam viscerum imbecillitatem accersunt, vt
nunquam ea ad pristinum robur restituere possint. Idem de aquis Fabarijs
Pseffers: Vidi nonnullos qui totos dies noctesque per integram septimanam
aquis insiderent, non multum medicinæ præceptis obseruandis solliciti: cibum
potumque in lauacro sumebant, somnoque indulgebant: Diuersiorum incommo-
ditas, angustia, & spurcicies, & sæpe tantus factor vt animi defectionem homi-
nibus paulò humanius educatis accersat. Reinerus Solinander de caloris fon-
tium causa lib. i. cap. i. Est in Sicilia fons calidus, cui non solum nomen ex su-
perstitione est impositum, sed ex rerum naturalium ignoratione ridicula quas-
dam obseruantia accessit: vt scilicet vnicuique morbo curando sua propria sedes
attribuatur, quasi immutatis sedibus impossibile sit, eadem tamen in piseinā, æ-
grum conualescere. Item in epist. ad Vincentium Arnulphinium patricium Luz-
censem: Grauitur incusabam vulgarem aquis sponte calidis vtendi modum, qui
nobis Medicis cum vulgo passim communis est, siue potionis siue lauacri, siue
stusæ vsus intelligas, siue etiam embrockæ. Hæc cum ego ostenderem,
doceremque vicina Porretæ balnea admodum salutifera propterea hoc tempore
iacere neglecta quòd elapsis his annis patres nostri perperam ijs essent vsi: Idem
eo tempore vestris salutiferis alioquin & celeberrimis balneis euenturum præ-
dixi, nisi occurreretur: quandoquidem, quot quæso ex innumeris qui ad ea con-
fluunt valetudinis ergo sanitatem recuperant, profecto pauci: neque id ratione
vlla quam quòd passim sine discrimine ijs & ratione vtuntur. Multi eò ablegan-
tur à Medicis, qui alijs remedijs minori negotio restitui possent: nonnulli eò
amandantur quibus omnino non sunt ex vsu. In iussu Corisæ balnei, plu-
rimi salutem querunt capite calido siccoque & destillationibus salsis calidisque
affecti: quibus tantum abest vt prosint, vt etiam mirum in modum obsint &

Erosio cu-
tis, neutiq̃
baln. termi-
nus esse de-
bet.

Error laua-
tium in Fa-
barijs.

Supersticio
ridicula in
fonte quo-
dā Sicilia.

Baln. Porre-
tæ vicina
propter ab-
usum ne-
glecta.

Medicorū
error.
Noxa ex ab-
usu iussu
baln. Corisæ

grauiter noceant. *Villæ aquarum calidarum omnibus eadem quantitas potanda datur in quibusuis morbis, in quacunque corporis parte affecta: item in diuersis ætatibus, in diuerso sexu, intemperaturis oppositis etiam conceditur eadem aqua & eiusdem assumendæ quantitas datur, hocque eodem fit tempore eisdemque conditionibus. Vnde euenit ut pauci perexiguam inde iuuamentum percipiant: multi nihil inueniunt, ut taceam quod plerique detrimentum persentiant.* Gæbel. de thermis S. Iobi lib. 1. *Hic mihi non est silentio prætereunda peruersa quorundam consuetudo, qui, quocunque tandem confluentur morbo, siue externo siue interno, magna valetudinis iactura & Medici contemptu, intempestiuè lauant, atque in ipso solio potitant, pergræcantur, dormiunt, sepe numero etiam vix à venere se abstinere. His si quid sinistrè acciderit, id balneis imputant, melius ante ac post balnea habuisse se dicunt. Qualis autem vsus talis & successus: ipsique adeo temeritatis inconscie sibi penitus accersunt ex quo fit vt thermæ, ex se quidem salutaris, propter abusum malè audiant. Tantaleon de thermis Tigurinæ cap. 10. admirandum proponit abusum circa scarificationes: maiorem partem existimare se non euacuasse, nisi corpus oneretur incisus cucurbitulis quasi sentieto & inacei horreret: cum sepe potius eis esset emendus sanguis: uti quibusdam scarificationes utiles, ita etiam nocue macilentis & ijs qui frigidis fluxionibus obnoxij: addo accelerari senium & mulieres citò deformes reddi. Idem subiungit: Qui thermas adeunt non res purgato corpore; ijs subtiliores humores resoluuntur, crassiores condensantur: vnde magna nocumenta: alijs eliquati humores petunt faciuntque animi deliquia, alijs nauseam inuehant, alijs pariunt obstructions hepatis & splenis, excitant febres, iæterum, & alios morbos. Idem ijs euenit qui voluptatis ergo balneant: hinc fit vt multi sani ad thermas profecti, ægroti domum reuertantur: quæ culpa non thermarum sed ineptorum hominum qui consilium non petunt: In consilium enim aduocandus fidelis & peritus Medicus de purgatione instituenda. Euacuatio bona quantitate non est metiendæ: multa deiesctio quibusdam plus obest quàm prodest: Instituentia purgatio pro diuersitate humorum, interdum secunda vena: quæ omnia requirunt prudentem & doctum medicum: Verùm prob dolor! apud has thermas & penè per totam Heluetiam grauiter peccatur, quilibet se Medicum iactat, cui ne brutum quidem animal tutò committas rhi-zotemus, agirta, odontothryptes, theriacæ falsæ instructor, vetula, Iudæus, carnifex, magna pollicetur, ac non solum simplici vulgo sua garrulitate sed etiam Satrapis imponit: phaleras ostentat, curatos commemorat: de læsis & deceptis altum silentium. Si quid didicit, sinistro usu peccat: vno calopodio omnes calceat: conatur cum summa temeritate omnibus morbis mederi. Vtile esset, si obseruaretur mos Italiæ, Galliæ, & quorundam præcipuorum locorum Germaniæ, vt de suis medicamentis à peritis medicis examinarentur. Tum verò mysterijs malefactorum patefactis, in clara luce apparerent eiusmodi belli homines numella aut exilia digni. Factum est vt dum es*

Abusus in
scarifica-
tionibus.

Nocumēta
omissæ pur-
gationis
preparato-
riæ.

In Empiri-
eos & cir-
cūforaneos

N.

sem in thermis Helueticis, etiam ibi esset Iudæus qui senominabat Simonem
 & medicinam faciebat : ad eum confluebant multi electuarius magno pretio
 ementes : Ibi tunc eum quoque consulit Polemarchus quidam emeritus Zugens : Iudæi im-
 fis : Iudæus sanitatem pollicetur acceptis aliquot coronatis : Cum frustra essent postura
 omnia, aduocor & ego, comperio phthisicum, balneum ei valde nocuum : flagitiosa &
 scitatus diligenter quid dedisset Iudæus, comperi illum habere ollam plenam pernicialis.
 succo haccarum sambuci inspissato, adhæc libram scammonij, cuius dabat inters
 dum drachmas duas cum vicia semis rob de sambuco, exigebatque coronatum :
 atque is quidem ~~avapßer~~ nec scribere nec legere poterat : quare vehemen-
 ter increpui hominem, ut qui multos perdidisset & decepisset, breui moritus
 rum Polemarchum (quod etiam euenit) quo prognostico usus nolui ei medica-
 menta exhibere, sed consului ut domum reuertetur. Iudæus territus aufu-
 git. Vereor ut similes multos habeat Heluetia : sed, ut dicebat ille, Mundus
 vult decipi. Atque hi quidem abusus & errores in alijs aquis medicatis : à qui-
 bus ne nostræ quidem in hac sua infantia, ut sic loquar, immunes Vidi enim
 qui plus iusto biberent, vim etiam naturæ inferrent : simul semelque sine
 more modoque pocula ingurgitarent & solio rterentur, susque deque facerent
 omnem purgationem & præparationem, qui neglectiōis suæ pœnas grauioris
 bus morbis afflicti luerunt meritas : cum non tantum impunis interim, sed &
 salutaris sit usus legitimus ex consilio Medici docti institutus : (Nam ab agira-
 tis quid sit expectandum Iudæus ille satis superque docuerit) quales multos has
 bet totus ille tractus.

Quæ nam vitæ ratio esse debeat proficiscen-
 tium à balneis.

CAP. XVI.

Balneorum verò ad usum sicut diligens præparatio requirebatur, & in usu
 ipso seruanda erat, quam præscripsimus methodum : ita post balneum
 recta aliquandiu vitæ ratio teneri debet. Non enim plurius est, aliquid
 benè incipere, ac diligenter prosequi quàm feliciter absoluerè. Id autem
 cum singularis obseruantia esse debeat : ut communiter tamen dixerim, à baln. con-
 quamdiu quis non senserit se bellè esse restitutum, à susceptis vitæ præce-
 ptis non debet discedere. Pauci enim in magnis morbis, solent in ipso sta-
 tim balneo insignem aliquam experiri vtilitatem : sed ad tempus, tardius
 aut citius pro virtutis robore, pro affectus magnitudine, pro ea quam sers
 uauerint victus ratione : Alij ad viginti dies iuuari videntur, alij post mensem,
 alij amplius, dum sanè in dios virtus ipsa euadat robustior. Imò quarundam bal-
 nearum est certus terminus efficacis ac iuuamenti, quæ seu propria natura, seu
 cœlesti virtute, perparum solent non decurso anni spatio prodesse. Quarundam
 verò singularis condecencia videtur ad hominem, ut huic quidem semel profue-
 xerunt.

Quo tar-
dius à baln.
auxilium,
eò certius.

Profectio-
nis appa-
tus.

In itinere
obseruanda.

Domum re-
uersis ob-
seruanda.

Iecoris su-
percalfa-
ctio.

Curatio.

Venefectio.

Alia sym-
ptomata di-
gressis à bal-
neo super-
uenientia.

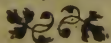
runt: huic verò visa semel inutilia, secundo, & tertio anno reiterata fuere utilia. Quin etiam hoc longa veterum obseruatione compertum est, ea balnearum in-
uamenta firma esse magis, & certa, quæ non subito, sed ad tempus post usum
balnei sentiuntur: quod quidem in magnis, ac inueteratis affectibus intelligen-
dum est, quicquid de paruis, ac leuibus sit. Sublatet enim in his, quæ repente
operantur, vis aliqua vt plurimum: & natura vim non tolerat subitam, & minis-
mè in magnis affectibus: Longo enim curantur tempore, iuxta Hippocratis sen-
tentiam, quæ longo item tempore contracta sunt vitia: quæ vero breui, breui.
Profecturi ergo à balneis, hinc incipiant conceptæ spei, ac salutis seruare ratio-
nem, vt si multo interuallo absuerint, ad posterum diem, atque etiam tertium
differant: dum sane immanes à ministerio balnei, se recreent. Postea se cautè ex-
ponant itineri, maximè si pedestri eant itinere, vt duriores quotidie viuantur,
ac sani. Nec minus qui equo vehuntur, maximè imbecilles, lassitudinem quan-
tum fieri poterit, euitent, æstum, fastidium equitandi, & alia eius generis, quæ
vix enarrari possunt viæ incommoda. Imò si alior aeris, vel pluuia intercidat,
vel in lectica vehantur, vel in arceris vulgaribus, non equitent. Somnum, famem
intempestiuam, eoque magis exhausti in balneis non sufferant. Ad postremum,
ubi domum peruenierint, post gratiarum actiones Deo Optimo Max. consilium
prudentis medici ineant. Qui perspectis eius dispositionibus, iuuantibus ac no-
centibus ab usu balnei, salubria, & quæ iuxta naturalem statum inuenerit, con-
seruabit: & si quid à propria natura recesserit, ad pristinam symmetriam resti-
tuat. Nam usu uenit frequenter, quòd ex diutina aliqua consuetudine victus,
exercitij, medicationis alicuius, paulatim aliqua à propria recedant natura. Ma-
ximè verò in balneis, ex quorum assidua caloris mineralis actione, ac impressione
eius aliqua relictæ in corpore, solet facile intemperantia alicuius partis calida
emergere, ægris cæteroqui à principali affectu, quo tenebantur, liberatis. Præter
cætera verò iecur, dum regressi à balneo pleniori tum cibo, tum potu utuntur, ac
liberaliori se dedunt vitæ, quasi fomite adhibito ad impressum calorem, solet ins-
calescere. Ac robustis in eo existentibus viribus, uel ad cutim intemperiem ipsam
transmittit, uel ad imbecillam aliquam partem, ubi vel molesti caloris excitat
sensum, uel inflammationem, vel erysipelas, & aliquando febrem. Optimi ergo
consilij est, vel minima etiam apparente eius visceris intemperantie suspitione,
ut susceptam iam in ipso balneo viuendi rationem per aliquot dies prosequantur:
adhibitis nihilo secius tum forinsecus, tum intro, quæ paulò antè diximus, mo-
dice refrigerantibus, & quæ robur visceri adiungant. Perseuerante verò affe-
ctu, si cætera consentiunt, dextri brachij iecorariæ venam secare conueniet, eumq;
victus, ac reliquorum remediorum modum instituire, qui in id genus intempe-
rantijs solet institui. Aliqui ex acritate nimia potulentarum aquarum, ventris
dolores postea, perinde quasi marinas ebibissent, solent perpeti: Alij urinae ardo-
rem, alij sitim, alij deiectionem appetentiam. Nonnullis lassitudinis quædam spe-
cies oboritur, atque insolita in actionibus pigritia: nimirum vel non ex quisi-
tè

purgatis ex debili natura aquæ, uti debuerant, vel quod frequentius euenit, diluto nimium balneo prægressis imbribus. Qui singuli uictum seruare debent aliquandiu, qui ad frigidum, atque humidum inclinet. In uniuersum autem saluberrimum omnibus esse censemus, ut post balneum nihilomagus sibi indulgeant, quam in balneo. Summa vero eius obseruationis est quadragesimus dies: qui sicut motuum naturæ, ac morborum, ita & medicina in suis ministerijs est terminus, veluti peremptorius. Interim repletionem tum cibi, tum potus cauere debent, somnum diurnum, immodicas noctu vigilias, nimia exercitia, pariter atque ocium, omnem malam ambientis aëris constitutionem, molestias animi, irascundiam, ac passionem huiusmodi alienent. Alius, ut quotidie bis eat, procuretur: vel saltem non minus consueto. Venerem, tanquam pestem, nocituram sciant: maxime imbecillis, valentioribus autem per mensem ad minus, non adeo concedendam. Caput non lauent. Si verò aut cutim rugosam, resiccata, atque astricta à balneo viderint, aut si lassitudinem senserint, temperatarum ineant aquarum solum, præsertim si eo uti consueuerint: aut leuibus frictionibus ex tenui oleo ac vino, mane diluculo utantur. Postquam autem è lecto surrexerint, cæteras corporis superfluitates, tam per nares & secretum, quam per obscuros meatus excernere studeant, capite etiam depexo. Subinde non ocientur, nisi quidpiam obstiterit, & dum ad consuetam se conferant exercitia, omnem euitent lassitudinem, ac in singulis auream seruent mediocritatem. Pantaleon in lib. therm. Tigurinorum, relinquentibus balneum hoc dat consilij, ut eligant cælum serenum: caueant à pluuioso, ne corpus pluuiâ madefactum à balneo corripatur affectu erysipelatoso dicto Rortlauff & Carfunkel. Tria indusia aliquoties madefacienda in aqua thermarum & sine expressione exsiccanda, ut eius vires penitus combibant. Induat, ut, si corpus sudet, sentiat aliquid virium balnei ne uel fiat subita mutatio: gestent vnum indusum per triduum. Domi vult per tres vices tertia quaque die institui sudationem pro vniuscuiusque natura cum chamæmelo & origano. Fallopius à Stillicidio priuatim monet, ut 40. dies caput rectum gestet laborans, quo tempore nunquam etiam caput sibi abluat, caueatque à Sole à pluuiâ, à vento: A lutamento verò, ut præter uniuersalia paulò ante dicta, partem oleo inungat aliquo accommodato, eamque continuo exerceat, moderatè tamen.

Ut is occurrédum.

Dies quadragesimus finis strictioris à balneo regiminis.

A stillicidio caput sit rectum per 40. dies.



De symptomatum, quæ iis, qui aquis medicatis vtuntur, superuenire
assolent, ac etiam euenire possunt in admirabilis fontis usu : eo-
rumque remediis.

Hls ergo, quos diximus, modis conclusa est omnis aquas medicatas vsura
pandi ratio. Quoniam autem non tantum ex indebito earum vsu, verum
etiam interdum recte vtentibus accidentia superueniunt nonnulla, qis quo
modo obuiam sit eundem operæ precium fecerimus si doceamus, id quod & ad
præparationis accurationem, & ad dietæ obseruandæ maiorem religionem in-
uitabit.

De dolore capitis. C A P. I.

Sopetifera.
Assumenda
per os.

IN dolore capitis balneantium scopus est exhibere ea quæ reprimunt vapores,
res, & eorum ascensum ad caput probibent: qualia sunt quæ somnum inducunt.
Item diacytonites cum saccharo sine aromatibus, Coriandrum conditum, malorum puni-
corum grana & familia frigida & astringentia. Item R. Oxiz-
sach. 3. 1 β aquæ plantaginis, cichory, vel oxalidis ana 3. a. β. detur in potu cuncti
dormitum: hæc Montagnana. Fallopius autem inquit: Capitis dolori occurre-
tur, si ægro cuncti dormitum exhibeatur saccharum rosaceum cum violaceo, vel
Myrabelani chebulæ conditæ saccharo vel per se vel cum saccharo rosaceo. Sole-
mus etiam statim à cæna exhibere diacydonitem confectum cum saccharo sine
aromatibus. Nos inungimus etiam caput oleo amygdalarum dulcium sæpius ab-
luto aqua vel cum oleo communi abluto. Interdum curamus applicandas bumes

Topica.

Cucurbit.

Pilulæ.

Coriandrū.

Pilulæ.

Dolor capi-
tis per con-
suetudinem.

Dolor cap.
ex essentia.

Dolor cap.
ex vsu aq.
medicatæ.

ris cucurbitulas ficas: solemus etiam post cænam ad minus quinque horis, con-
fecta prima concoctione, exhibere pilulam mastichinam ponderis duorum scrus-
pulorum: Si fuerit pilula nimis crassa, fiant duæ vel tres, nihil refert. Anderna-
cus, Si vapores è ventriculo sursum eleuati ad caput ferantur, doloresque exci-
tent, coriandrum præparatum ex vsu erit, & confectio ex cotoneis sine aromas-
tibus à cibo sumpta. Ante illum verò catapotia alephangina, vel ex biera picra
simplici conferunt, quibus communes humorum materiæ in primis venis con-
tentæ educuntur. Lubet ex Baccio sequentia subiungere: Si ex consensu caput
patiat, puta ventriculi, quod sæpius fit, pro diuersitate causæ occurrendum.
Vomitione, exempli gratiâ, solutione ventris, purgatione item ventriculi ex ab-
sinthij coma, vel compositione Dialoës, Melino, aut Mastichino vnguento foris
illito, quæ Galenus ii. de compos secund. loca. & 6 de sanitate tu. iusè commea-
morat. Si tandem ex essentia hæserit in capite ipso intemperies calida, si quidem
id ex naturali capitis dispositione accadat (vt 6. de sa. tu. notatur) tunc calidis
medicamentis, sulphuratisque ac bituminosis huiusmodi calidis aquis abstinen-
dum est. Si autem (quod primum est) ex impressione balnei, & præsertim ad
vsu Duccie, talis mala affectio contracta sit, superficere aliquando, ac minus
vti balneo, non erit absurdum, dissipatis interim vaporibus cõceptis à balneo per
exercitium leue & tempestiuum & per molles frictions. Nec non inter cibaria

sumptis refrigerantibus ac reprimentibus, quale est Diacytonites, coriandrum, vel anisum à cibo, atq. etiam frigide aque modicum. Caput item ipsi dormituro circum tempora inungemus rosaceo oleo, oxirrhodino, vnguento rosaceo, & id genus alijs. Non displicet applicari fronti & temporibus albumina ouorum cum aceto. Rulandus ad capitis dolorem prescribit lixiuium cum Chamæm. bellide & rad. asari. Verum considerandum an lotio hæc non sit calidior, à vaporibus balnei excelsato capite.

Cibi.

Albumina ouorum.

Lixiuium cum asaro.

De somno immodico. CAP. II.

Accidit interdum in potu aquarum somnus intensissimus, ad quem impedendum solet aliquando prodesse tegere caput linteo duplicato dum bibitur aqua: Expertus sum aliquando profuisse. Occurrendum etiam huic symptomati continuo odoratu rutæ vel castorij, si ferri potest eius odor: interdum necesse est fricare scapulas, & quandoque applicare cucurbitulas scapulis sine scarificatione. Hæc Fallopius, quibus lubet subijcere quæ Baccius l. b. 3. cap. 2. tradidit aduersus somnolentiam ex Balneo. Primum balnei vsus minueendus est, otium subinde, solitudo, acidia, graues odores, cibaria frigida, humidaque, & somnifera, ne causam augcant somni, euitentur. Intrinsecæ verò causæ correctio est, ut cerebrum, quod vapores illos primò excipit, multiplicatque in se, & constipatur, si qua correptum sit intemperie aut frigida, aut calida, corrigatur, ac roboretur, utraque enim in balneis somnulosæ passioni fauere possunt. Quod pluribus ingens sit: primum repressus à cibo vaporibus, vel diacytonio sumpto, vel aniso, vel coriandro, vel panis crustula. Quòd si quis frigide assueuerit à cibo, ut plerique vtiliter solent, eam quoque hac de causa in balneis tutò vsurpare poterunt. Ad hæc cum è lecto de mane surrexerint, caput perfricent, depestantque, & omnia excrementa quæ tum in faucibus & palato, tum in naribus, atque in auribus infarciri solent, expurgentur: ut omnino meatus omni quaque pateant, naturalibusque vacationibus seruiant. Iniecto interim per aures oleo amygdalarum, dulcium quidem in calida, amararum verò in frigida causa, aut eius generis aliquo alio, quod moderate refrigeret, vel calfaciat, nec obstruat. Ad retrahendos denique vapores ne caput impetant, varij sunt modi: Hinc ea licentia in balneis, in sodalitijs, ac iocis, & longo cœtu puellarum, quæ in cymbalis canant ad aures. Sin minus ad exercitia veniendum frictiones, strictiones, quæ fortiora sunt. Gestent per diem rutam quam odorentur, vel petiam aceto imbutam, vel grauis odoris aliqua Sternutamentis autem cautè magis vitandum est, ut pote quæ si vlla adesset capitis grauitas, aut repletio, periculum esset ea excutere, ac fluxionem concitare, quam principaliter euitare nitimur.

Cap. tegedū

Ruta, castoreum naribus obiecta.

Frictiones.

Cucurbit.

Visus.

Vapores teprimentia.

Frictio.

Iniectio in aures.

Exercitia.

OlfaCTOR.

Sternutatorijs cautè vitendum.

De vigilijs superfluis. CAP. III.

Si vigilie balneando vexent vespere cum se committet lecto duabus horis post cibum, balneansumat tepidæ Aquæ stillaticie lactucæ vel portulacæ 3. ij. Soporifera. Syr. de papa 3. i. velumat Syr. de papa 3. i. syr. violati 3. β. aquæ nymphaeæ 3. ij. Portulacam in cibis & lactucam, folia violarū flores nymphaeæ, & maluarū & papaueris semina. Nā talia somnū prouocant, Montagnana. Si vigilie vexat,

Inunctiones.

Opium.
Tragema.

Extremorū
lotiones.

Linimentū.

Fontanalis
aqua.

omissis internis narcoticis, inungendum caput oleo violato, amygdalarum dulcium pluribus vicibus abluto, cui addi poterit mica opij: Si opium addatur, melius est solum nares & tempora inungere vel utendum unguento populeo. Fallopius. Præter præcedentia Baccius addit vsum croci & trazea (ita vocat) e seminis papaveris, portulacæ, lactucæ, cum saccharo in brodio aliquo dissoluto, cōmodissimas esse & extremorum lotiones. Accipe, inquit Pantaleon libro de thesauris Tigurinis cap. 37. folia salicis, vitis, lactucæ, maluarum, nymphææ, papaveris reponere in sacculum, coquantur cum aqua per horam, aut decubitus abluantur manus & pedes & per horam semis contineantur in lauacro. Rulandus. Vigiliæ pellunt Gebersweiler Villacenses aquæ dulces calidæ. Non displicet sequens linimentum eiusdem Rulandi de balneis. R. vng. popul. ol. nenuph. ana unc. β. croci, opij ana gr. iij. Misceantur & fiat linimentum, quo inungantur tempora, nares, pulsus manuum, & pedes cum plautis. Innoxium, inquit Baccius lib. 3. cap. 1. somnum multam vigiliam perpeßis inducunt Fontanalis ad Puteolos & consimiles quæ ex bituminis natura caput implent, & ex accidenti frigide conspersio. Cum nostro fonti admirabili non desit bitumen, cur non dicamus etiam ad somnum facere posse ritè administratum?

De Conuulsione & potissimum crurum.

C A P. IIII.

Spasmus
flaculen-
us, Gramph-
di-
ctus, bal-
neum
familiaris.

Institutiones.

Spasmus à
siccitate &
inanitione
incurabilis.

Vicius.

Spasmus à
repletionē.

Conuulsionis unum genus nunc intelligimus, cum capita aliqua musculorum, præsertim in cruribus, contrahuntur. Quod accidens vulgò Græpbius appellant, frequens in natatu in aquis frigidis, f. equens & per noctem his, qui balneis calidis utuntur. Apertis enim illis per exercitiū, his verò per balneum calorem poris carnis, facile nocturni aeris frigiditas introducit. Nec minus, ipsi fortasse musculi per balneum exsiccatis. Cui affectioni facile quoque succurritur, ijs membris ante somnum ex oleo aliquo calensifico confectis, ut laurino, vel anethino, addito (si libet) sulphuris etiam momento. Vera autem conuulsio quam rarò accidit, at duobus hominum generibus superuenire solet in balneis: his scilicet qui desperata vndeunque ab alijs præsidijs salute, balnea illegitimè subeunt: & etiam his, qui prætergressi balnei legibus, gulæ, somno, & veneri indulgent. Primi quidem ex longo quæpiam morbo resiccati aut malè affecti nec adeo dispositi ad balnea plerunque vel suffocantur, vel ex siccitate conuelluntur. Quæ si quidem confirmata sit affectio, curatio impossibilis est, ut in Aphorismis pluries testatur Hippocrates. Si verò utcumque sanabilis videatur, humectantibus eget, victu simili, auctiore tum cibo, tum somno, dulcium & temperatarum aquarum solio, hydrelei, ac etiam olei balneo, & consimilibus. Secundi autem ex humorum agitatione, qui cum vaporibus balnei commiscantur ita affici solent, quod his capite oppleto, fluxionis genus excitatur ad nervos, uniusque eorum compago resolvitur. Quo fit, ut nervi & musculi in latum aucti, ac repleti

Ac repleti, breuiores euaserint, longitudine scilicet naturali inminuta. Et hi qui-
dem recte curabuntur, si commota materia protinus vacuetur. valenti quopiam
medicamento purgante, & à remotis attrahente propinato. Post hæc (ut vi
thodi monet Galenus) noxas neruoso ipso generi impetibus oportet corrigere, ip-
sumque roborare: adhibitis capiti, spinali medullæ, & reliquo corpori calfacien-
tibus, resiccantibus, ac discutientibus oleis, unguentis: ac alijs eiusmodi remedijs.
Quo tempore victu tenui, ac resiccante uti opus est & qui maxime vires restau-
ret, Baccius lib. 3. Fallopij de thermis cap. 11. consilium est, Si conuulsio
circa crura vexet cum maximo dolore, intermittat aeger æquæ potum: si parua
sit cum paruo dolore, nec frequens, utendum clystere acri ex decocto Ebuli, cucu-
meris sylu. hiera simp. Vel fiat alius cum sapa lotio & vino maluatino. In leui
conuulsione non omittendus est potus aquæ, sed exhibendi sæpe clysteres: ve-
steri inungenda crura oleo rutaceo vel laurino. Et si conuulsio non cedat, mi-
scendum cum oleo parum sulphuris viui.

Euacuatio.

Alterantia.

Victus.

Clyster.

Inunctio.

De defluxionibus à capite.

C A P. V.

C ontigit sæpe rheumatismus à capite propter colliquationem à calore bala-
nei factam aut quia cerebrum debilius redditum. Huic affectui prouideri
potest aspersione sequentis pulueris cum itur cubitum. R. Ladani,
Styracis calamitæ, rosarum, ligni aloës ana 3. β. sandaracæ (sive vernicis) 3. vi.
spodij 3. v. macis 3. β. fiat pul. subt. Confert odor nigeile. item pulu. se-
quens: R. ligni aloës 3. i. Styracis calamitæ, ladani ana 3. β. coriandri præ-
parati 3. iij. sandal alborum 3. ij. acatiæ 3. β. caphuræ gr. iij. Fiat pul-
uis, inuoluatur tela sericea & sæpius odoretur. Montagnana de balneis Patani-
cis tract. 3. Defensuum bonum prohibens humorum defluxum in membra
debilia, si adhibeatur in exitu balnei & cum panno obuoluatur, R. Sandaracæ
3. iij. amyli 3. i. spodij, acatiæ, balaustiorum, hypocistides ana 3. ij. Siefme-
ritæ 3. iij. farine volutilis molendini 3. ij. succi pl. vel aquæ 3. iij. vitellos ij.
Terantur omnia diu in mortario plumbeo cum suo pistillo. De his verò Ander-
nacus: Sin humores in capite ex calore balnearum eliquescent, & in partes in-
feriores distillent (Græci νάρκῶν seu νυκταριον appellant) capatotys assaiet
& siue quibus drachmæ semissis instar, ex aqua feniculi utendum. Syncipiti
autem quæ coronalis commissura est, puluis subtilis ex caryophyllis vel agallocho
vel styrace calamitæ ante somnum imponendus est. Melinthium autem serico
panno aut linteo raro illigatum, naribus admo-
ueri debet: præsertim ubi deflu-
xio est tenuis. Andernaci consilio placet subiungere quæ copiosius tradidit Bac-
cius lib. 3. cap. 2. Quidam cum tentasset pruriginosam quandam scabiem in balneis
adstringentis naturæ resiccare, non fuit citius scabie mundatus, quàm in ipso
etiam usu balnei oborta tussicula, factus est tabidus. Similem quendam in

Puluis ca-
piti inper-
gendus.
Alius nari-
bus admo-
uendus.

Pilulæ.
Puluis ca-
pillis inper-
gendus.
Melanthium.

Notabilis
historia ta-
bis ex bal-
nei adstring-
gentis inre-
pestuoso usu

Hydrops ex
interpestino
thoracatum
usu.

Febris ex fi-
astro usu
balnei.

Preparatio
per cathar-
ticum.

Vitus.

Somnus.

Aër.

Pulvis capi.

Reuellentia
& diuer-
tentia.

Diacodion
Looch de
papau.

Cautio pro
rheumatico.

Partis, in
quod timetur
de luxu,
pignunio

Azobigenda
veterum.

*Niclo insula commemorat Hippocrates, qui thermis propter impetigines usus, ab
ijs quidem curatus est, ceterum in hydrope non incidens, mortuus est. Galeni est
cuius quem Albalaram intermedium usu, constipatâ cute, ac facta humorum cui-
liquatione, febris corripuit. Primum si videbitur aliqua esse in capite aut in reli-
quo corpore humoris copia, ut quæ fortasse defectu præparationis redundauerit,
ea, intermisso ad diem, vel etiam perendie balneo, aliquo ad id proprio medicamēto
vacuetur, puta, vel pilulis ex capitalibus aliquibus, vel Diacatboliconc. Subinde
usum minuunt balnei, & ipsam a quam condecenter sic temperent: reliquamque vi-
ctus specie ita instituunt, ut in causam suspicionis non addant. Parcè, ac semel
die, si ita expediat, comedant, vel etiam minuant, camque interdum omittant. Me-
raciori ac potenti vino abstineant, pariterque omnibus acerbis, nidorosis, fumosis
nauseabundis, ac tardæ digestionis interdiciantur. Parum etiam, ac horis duntax-
at consuetis dormiant, & capite elevato: interdum verò, somnum, defluxionis à
capite præcipuum fomitem, tanquam à veneno caueant. Sub nubilo, ventoso, plu-
uioso, & caliginoso aëre ne inambulent: procurantes in crimi capili, si à capite
fluxio gignatur, pulueribus qui capitales vocantur, è betonica, rosâ siccis, cala-
mento, spodio, thure, mastiche, & consimilibus rebus, circa capitis verticem con-
spersis. Tuentur verò recipientia membra, tum per idonea alimenta, tum per ea
præcipuè, quæ vim quoque obtinent medicamenti: adhibitis extrinsecus vinctio-
nibus, epithematis, caput purgissq., quorum materia vulgò habetur paratissima:
item diuersionibus varijs Celebrat Galenus in 7 local. med. ad destillationem cal-
lidam, ac salsam in thoracem illabentem, Diocodion drachmæ pondere dormitus
ris elinctum: Esto si illius non adfuerit copia, colegendis è papauere tantundem,
& quæ prius ad vigilias instituimus. Quod si ex his grauior timeatur somnus,
sacchari rosacci seminaurâ sat erit. Porro qui ad usum ducit defluxionem ad
infima verébuntur, haud tutum iudico his, ut se totos immergant in balneum.
Verum ut se lentes in scamno balneario, & capite demore pileati conspersiones
suscipiant, cautiissime adhibitis circa collum spongijs (ut iussit Archigenes) ne
pectus irrigetur. Idi qui rectè partes imbecilliores, quibus timuissent influxum,
ante balneum perungent, itaque illis tuerentur: vel adstringente scilicet ac re-
primente quopia in vnguento, vel quod penetrando confortaret ipsam particulâ.
Ad quam rationem haud immerito eos laudauerim, qui secundum antiquorum
instituta, exercitati, ac loti in balneis, cum in pristinum naturæ habitum fuisset
restituti, se inuenerunt. Thoracem ipsum, verbi gratia, vnguento ex oleo anige-
dali, unanarum, liliaceo, ac ladano: vel rosaceo & ebamæmelino circa spinalis
me lallæ principium vel santalino circa hepâr. Denique, quod tertio loco monen-
dum proposueram, est, ubi vehemens visus fuerit, quacunque ex causa, fluxio-
nis impetus ad principem quâpiam partem, ac maxime ad pectus. Tunc enim
nulla magis compendiaria præsidij ratio fuerit, quam balneum omnino dimit-
tere, ac tantisper supersedere dum se bellè restitutos, ac melius reparatos sen-
serint. Vbi enim aliquid destillasse ad pulmones sentimus, protinus (ut Celus est*

author) abstinere à balneo. Sole, vino, ac venere debemus. Rul de bal. lib. i. cap. 4. Rheuma, catarrhus seu destillatio capitis auferitur hoc experimento: R. Pul. Senæ 3. vj. sem. eruce vnc. β. Piperis longi drach. i. β. Fiat puluis. de quo manè ac vesperi sumatur drach. i. vitando balneum. Eius vsus esse potest etiam in alijs vitijs corporis. Rulandinum hoc experimentum non sine consideratione malis cuiquā sumendum consuluerim, potissimum siticuloso & exalfecto à balneis, abundant biliosis & acris humoribus, denique ijs qui calidiores sunt hepate vel cerebro.

Ad defluxiones Ruland.

Exercitatio ad praedictum remedium.

De vertigine. CAP. VI.

Vertigini succurritur per intermissionem balnei, exercitia, frictions, aliasque id genus diuersiones adhibitis circa caput tum reprimentibus vaporum ipsorum impetum, tum discitientibus ad finem, quæ in ipso capite bæscent, illorum reliquias. Verum si vapores ex ipsa humorum commotione excitati fuerint: commodissimum planè est eos prius euacuare, vacatisque inferiorum partium, vnde eleuantur, rationem habere, seu ventriculi, hepatis, lienis, folliculi fellis, vteri. Sed ventriculi in primis rationem habebimus, qui vt faciliè ex assumptis cibarijs alteratur, ita assidues ad caput vapores mittit. Quare extraneas omnes causas, quæ statim eam circumuolutionis imaginem mouere possunt, auferant: vt rotatilis motus est, & ex alto conspectus. Euomant, si nihil obstat, seu natura inuita: & præsertim à cibo, vbi ventriculus eius affectionis sit in causa. Cibum verò in posterum non sequatur potus, sed quid modicum adstringens, premens, ac vaporationem prohibens, vt pirum, cytonium, panis crustula, anisum. De cætero capiti facient tum per aures iniecta subtilium partium, & temperata, vt amygdalarum oleum: tum reprimentia per affectus initia ad collum, ad frontem & circa tempora, varijs liquamentis adhibita: ex resacea nimirum aqua, oui albumine, rosacco oleo, atque vnguento. Et omnia breuiter, quæ iam sub capitis dolore comprehensa habemus. Baccius lib. 3. cap. 2.

Reuellentia

E' analapores

Corroboratio.

Vomitus.

Adstringentes cibi.

Topica.

De Debilitate visus. CAP. VII.

LEuicula quoque res est oculorum punctio, quæ ex subacri caligine aquarum mineralium quibusdam inter balneum accidit: nam per seipsa, circa primos dies remittitur. Alioqui visus quum debilitari contingit in balneis, haud quaquam contemnendum videtur. Nam quandoque debilitatur ex siccitate immodica oculi superflue vacuationi succedente: quandoque ab humore cliquato vi balnei in capite, eoque nerui visorij cauitatem opplente: & quandoque ex vaporibus balnei faculentis caput opplentibus: quarum singulariter causarum cura esse debet. Ex siccitate enim, per humectantia visio foueri potest.

Oculorum pruritus.

Amblyopias in balneis causa.

Amblyopias è siccitate, cura.

Humectatio.

Amblyopia ex ob-
structione
ab aliquo
humorib.
curatio.
Diversitas.
Collyrium.
Evacuatio.
Topica.Amblyopia ex va-
pore baln.
curatio.Reprimētia
vapores, à
pactu.

Reuellētia.

Localia.

Cōspicilia.

lat: cibo nimirum & potu, proba nutritione, aquarum interim dulcium, & tem-
peratarum balneo, somno, & ceteris cum totum corpus, tum oculos præcipue
humectantibus. Ex humore autē in nervos visorios eliquato, idoneæ sunt per inia-
tia diversiones: ad brachia quidem frictionibus grauib. & ligaturis: ad occis-
put vero & humeros leuibus cucurbitulis applicatis. Instillato sæpius in oculos
collyrio ex oui albumine cum rosacea aqua, & saccharo, quod mediocriter reprimat,
motumque adfluxionis ad longinquas partes promoueat. Post principia
verò, quum scilicet coniectabitur iam aliquam fluxionis partem in oculis hæ-
sisse, vacatione in primis totius corporis vtendum est, vel pilulis quidem coccijs,
vel aureis, vel lucis, vel ex hieris, & agarico, quæ primò fluxionem auertant, at-
que euacuent. Deinde ad discutientia localia veniendum, quæ tamen semper vlti-
ma esse debent, etiam si mitissima, vel inquam prætentatis alijs. Quo in genere
ea maxime præferuntur, quæ leuia cum sint, peculiarem quampiam visui restis-
tuendo obtinent facultatem: vt succus chelidoni, euphrasie, fœniculi, fel perdis-
cis, fel ericijs, collyrium ex fellib. & maiora alia. Ex vapore denique balnei des-
bilitata visio, vacatione quadam præmissa reparanda est: partim quidem in his
bendo reliquias ascendentium ipsorum vaporum ad caput, vt si vtantur post
cibum vel coriandro, vel aniso vel fœniculo, vel dia ytonio. & quæ alias diximus.
Partim verò eas reuellendo ad inferiora, per ipsorum frictions, lotiones, ac exera-
citia, vel balanis, & clysteribus, pro his qui non erunt ad exercitationes idonei.
Postremò oculis adhibenda quæ ipsos tergeant, ac roborent, quantum fuerit op-
pus. De multiplici verò ad oculos fluxione in balneis, semper quæ ex vsu duccie
in capite sit, verenda apprimè est. Pantaleon de thermis Tigurinjs cap. 19. dicit
eas noxius ijs qui imbeciles habent oculos, propter vapores sulphuris, ita vt alijs
quando patiatur visus: cui nocumento occurrit conspicijs (quorum aluta alijsue
materie idoneæ accommodatorum iter facientibus ad pulueris aeris que iniurias
arcendus vsus est) capiti alligatis.

De Tussi.

CAP. VIII.

Localia.

Diacodion.

Tussis quoque in eo fluxionis genere ex balneis verenda est. Est enim hoc
accidens in licium imbecillitatis spiritualium membrorum, & acrimo-
nie iam prædictæ humorum, qui statent è capite. Quæ defluxio si in pul-
mones fieret, tabis periculum posset inducere. Est autem perinde in balneis natu-
ralibus, ac in feb. ibus symptoma quoddam, quale solet intemperies calida exci-
tare. Primò igitur cautius se balneis committant qui tussi inestantur: adstrin-
gentibus, m. dicæque frigidis caput descendant, vt puluere aliquo consperso,
quorum materiam in præcedentibus retulimus: aut ceratum aliquod constipans
applicent in bregmate. Tei crebro autem idem Galeni vii secund. loc. medicæ
mentum Diacodion ex Democrate conscriptum relinquant, ex sapa præsertim ac
melle confectum, defluxum enim id prohibet, & tussim mirifice sedat. Vel quod

Diacodion emulatur, familiariumque est, ex saccharo confecta ipsius albi papaveris semina: vel eadem contusa, ac saccharo tabellarum instar excepta, elucta: que de more, hora somni. Eodem pertinet eclegma de papauere, aut quod sanum, & expertum apud Sepiasarios inscribitur. Utendum item gargarismis ex aqua tepida, nec non frigida, subinde profuisse scribit Paulus, frigidi aeris inspirationem, & frigidum victum.

Tabella ē
Sem. pap.

Eclegmata,
Gargarism.

Victus.

De animi defectu.

C A P. IX.

Sudores autem è balneis excipere oportet, his quibus sudandum est, quamdiu satis vacuatum fuerit. At ubi largius eruperint, ut supra modum lassari patientes videantur, & in synopem labi, leuissimè sudor abstergendus est: nam alius quoque alium elicit. Subinde leuando operimenta refrigerare conuenit, fenestris patentibus, quo per status aeris frigidior inducatur, ac euentilatio circumquaque fiat. Omphacino quoque oleo, aut myrrhino, aut Cytonite, aut quopiam alio adstringenti oleo perungantur. Caterum satius fortasse fuerit prouidisse ut qui rare admodum texture sunt & ad largos huiusmodi sudores idonei, parcius (præsertim inter initia) lauacris committantur. Intratur scilicet ipsum balneum molli prius ex oleo frictione utantur, à balneo autem aut in tinnam frigidiusculæ, id est minus calidæ aquæ confertim insiliant, aut eadem per ministros conspergantur, ac detergi inungantur. Eodem modo gracilibus, imbecillis, delicatis naturis, & reconualescentibus, si quando balneis uti contingat consuluisse oportet. Cibarijs verò mediocriter astringentibus, refrigerantibusque utantur: velut acidis granatis, limonibus, lactucis, oxalide, & similibus. Nec minus animalium pedes ex aceto utiles, & lac etiam decoctum. Baccius. Quando quidem Fallopius de alio genere animi defectus scribit, eius verba ex lib. de theriacis cap. 12 subiungemus. Animi, inquit, defectus sepe accidit balneantibus, ut in ijs qui habent os ventriculi ita imbecille, ut paulò post ingressum balnei concitant, qui suffocarentur nisi occurreretur. Alij non incidunt statim in deliquium animi, sed cum diutius quam par sit, morantur in balneo: hi non tam diu manent in balneo. Alij autem qui ratione bilis vexantis orificium ventriculi obnoxij deliquio, abstergendum est orificium & præmuniendum exhibitione pauci panis intincti in succo granatorum vel omphacio. Fallopius addit, addit Andernacus: Si anima deficit, aquis odoratis naribus admotis, aut aqua cinamomi stillatitia cum momento Zulapij resati, bellarijs, herbis conditis Zaccaro, quas conseruas vcant, vel electuarijs, vel eo quod Manum Christi appellant, vel panis momento ex vino resocallentur.

À sudore
nimo.

Aër refrige-
randus.

Vnctio.

Textura ra-
ra quomo-
do lauan-
dum.
Frictio ex
oleo.

Imbecillis,
quomodo
balneandū.
Cibi.

Animi de-
fectus ab o-
re ventriculi.

A diuturni-
tate moræ
in baln.

A bile vexā-
re orificium
ventriculi.
Aquæ odo-
rata.

Qui prudenter & rectè aquis medicatis uti volet, omni cibo, potu, & somno abstineat, quamdiu in illis residebit. Sin autem quis cibo se carere posse tantisper diffidat, vuarum passarum corinthiacarum aquâ clotarum cochlearia duo, cum triplo viat diluti modo ante balneum assumet, aut pruna aliquot in aqua macerata, aut panis tostus maceratusque in vino diluto, aut Marcici dicti paululum, aut bellaria quedam, conditaque Zaccaro ut corticem citri, aut mali medici similiaque ingeret. Andern.

Præsumenda.

De fastidio aquæ medicatæ.

CAPVT. XI.

Si stomachus post quinque aut sex dies aquæ fastidio afficiatur, aut flatus ruetusque oriantur, potionem die vno intermittet: cinnamomo autem caryophyllo, nuce muscata, Zinzibere, galanga, omnibus Zaccaro conditis recreatur. Andernac.

Condita.

De oris & gutturis siccitate.

CAP. XII.

Leuia porro hæc accidentia, & quàm plurima consimilia haudquaquam vereri debent, qui aliquod insigne malum per balnea curare student. Sed ne hæc ipsa tamen contemnere per omnia videamur: humectantibus assidue in ore detentis linguæ atque oris asperitas lenienda est: nempe aut glycyrrhizæ, aut myxarum, aut psyllij, aut lini seminis decocto. Idem præstat in ore detentus portulacæ succus, & item myxa, palmulæ prunorum damascenorum, nec non Tamar Induarum pulpa lactucæ cauliculis & huiusmodi aqua. Optimum ac facillimum est saccharum candi vulgò appellatum, stillatim elinctum. Ore sæpe conuiueant, sternutamenta cieant. (dum nihil obstat) præstantius hæc enim humectare solent, & in latus recumbant, nam resupinus cubitus reficiat. Ceterum, quoniam exsiccationes, sitis & asperitates eiusmodi plerumque (ut bene inquit Aëtius) principalium viscerum intemperie indicia sunt: idcirco hoc in primis diligenter animaduertatur quod si viscerum sit culpa, eorum perfrigerationi præcipua cura teneatur: non omisis interim vinctiōibus, conuenienti vitæ regimine, & balnei dimissione, si ita viscerum postulet intemperies. Baccius.

Hypoglotia

Decubitus.

P uti prima
rio affectu
prospicien-
dum.

De siti. XIII.

Sitis autem ut & de locis affectis scribit Galenus, pluribus ex causis fieri solet, sed præcipue ex calida intemperie viscerum, & in primis ventriculi, atque hepatis. Quæ modò quidem lenis est, ac singulis serè balneis communis affectio: tumque nullis opus habet remedijs, præterquam tolerantia, & somno naturali. Modò verò plurisariam noxia fit: quam aut morsus ventris, aut linguæ

Sitis leuius-
cula tole-
randa.

amaritudo, aut æstus quidam, qui ad hypochondrium vsque pertingit, comitatur. Quæ si adsint, inutilis balnei signa solent esse præcipua, triplici ex causa, quæcunque sit. Aut ex simplici intemperie, cum ex labore, aut ex vehementi balnei actione, vniuersi corporis habitudo exhausta, ac resiccata apparet. Atque hi seu bibant balnei aquam, seu lauentur, cautè magis eis se committant. Aut accidunt cum ventriculus vel etiam hepar ex æstuarè incipiunt: quod potissimè ad vsum potuum aquarum fit: tuncque haud secus abstinendum omnino à potibus est. Aut denique si in his visceribus aggregati sint aliqui biliosi, vel falsi humores: quod ferè accidit retentis, ac non ex toto purgatis aquarum bibitarum reliquijs. Quæ nimirum cum uatiua viscerum humiditate ex æstuant, putredinem excitant, ac febrem manifestè accedunt, de qua suo loco postea loquuturi sumus. Ad sitim, sicut antea ab immoderata cauendum esse dictum est: ita & circa potum, in exhausta etiam ingruente siti, erit abstinendum. Id quod duplici ratione cauetur: vna quidem omnium euacuationum communi, vt ne scilicet resiccata membra ex virtute Balnei, quam celerrimè quicquid patientes ingurgitauerint, seu crudum, seu coctum, seu minùs corpori vtile, imbibant. Altera vero, vt ne multo potu obruantur, ob varia quæ monet Galenus pericula: præsertim scilicet vomitionem, intestinorum leuitatem, diabete[m], perniciem quam præsertim ventriculi, quæ olim Dioscorides censuit inter venena. Danda vero opera est, vt in prima statim mensa alimentum præsumant aliquod, facile ac cito digestibile, & quod maxime sitim non ingerat, vt lactucam, acetosam, portulacam, pruna granata acida. Subinde bibant sobriè, vel paulo etiam copiosius, ac abstineant per reliquum diem à potu. Nisi quòd ubi vrgeat sitis, per aliqua, quæ lambendo sumuntur, sibi indulgere poterunt: cuiusmodi sunt acetata in primis, quæ Galeno ipso teste, valenter sitim, quæ à simplicis caloris copia orta fuerit, extinguunt. In hoc genere sunt Tamarindæ, pruna, condita ex myrobalanis, ex persicis, & ex prunis. Item Syrupus de ribes, Syrupus de agrestia Auicennæ, saccharum violaceum, Conserua de acedine citri. Quorum singula aut clinctæ, aut aliter in cibarijs vsurpata esse conuenit. Si denique sitis vacuationem sequatur immoderatam, qualis sepe numero extenuatis accidit, ac imbecillis inter balnea: modis omnibus, ac tota victus ratione humectare studendum est, ac ipsè ferè ingenijs succurrendu[m], quibus Galenus in vij methodi ventriculi siccitatem emendare docuit. Adhibito interim super ventriculum, & circa hypochondria in frigidante Galeno ipsi nuncupato vnguento, quod hoc ipso nomine extinguendæ sitis mirificè celebratur. Deinde est Rosaceum vnguentu[m], & Santalinu[m] cum modica amplius adstrictione. Benè faciet & somnum conciliare. Baccius. Potum in balneo quamuis vetet Montagnana, concedit tamen idem si sitis fuerit ingès inter pastus, potum aquæ cum multo saccharo, vel cum iulepo rosato, vel violaceo, si astricta sit aliuis. Vel iulepi ros. ℥ i. β. aquæ violarum & borraginis ana ℥ ij. Misce bibatur sepe. Item Syrupus de Ribes, de Berberis, de fructibus & similes refrigerantes & humectantes conueniunt. Item R. Syrupi de pomis,

Signa comitantia, & causæ.

Siticulosi ab exhausto cautè solto & potu vitandum.

Siti cum visceru[m] intemperie calida noxijs aq. thermalium vsus.

Sitis e[ss]e in temp. cal. vna cu[m] humorib. cal. ex aq. retentis putresc.

In ea potu abstinenda.

Victus.

Acida, & Astring.

Victus.

Somnus.

Iulepus.

Syrupi.

- de Nymphaeana 3. i. Decoctio sem. lactuca 3. β. miscibatur frigide. Sesmina Anguria sepe in ore retenta, & portulaca, vel oxalis masticata sitim sedat. Comperio ad sitim multum conferre serum lactis caprini, potiss. cum extracto casseo lac iterum coquitur ac illud serum acescit nonnihil: 3. iij vel 5. insigniter comescunt sitim. Si propter immoderatam sitim cogantur bibere in balneo & inter pastus, praestat bibere aquam coctam cum saccharo sufficienti, & sexta parte succi malorum puniceorum medicamentorum, vel acidorum in calidioribus, quibus hic potus est conducibilis. Fallopius de thermis cap. 12. duplicem facit sitim, una dependentem tantum ab ore, palato, & faucibus: alteram ab ore ventriculi: pro tollenda prima dicit, abluat os posca, vel aqua saccharata aut hordeacea vel teneat in ore saccharum Candi vocatum, vel prunum Damascenum, vel abluat os aqua frigida. Si pendeat sitis ab oris ventriculi resoluta humiditate, vel quia adest humor acris ut bilis, detur decoctio hordei vel intybi cum iulepo. Aliquando exhibemus ante cibum duas drachmas cassiae, sitim extinguit, conuenit etiam copiosum ius pulli in quo decocta sit oxalis & intybus. Si sitis sit propter bilem solemus exhibere cassiam cum pulpa tamarindorum: sed praestat egrum sumere unciam semis sacchari reficere, quod tota nocte teneat in ore, ut sensim sponte descendat, egregie sitim extinguit. Haec ille. Andernacus: Vnas passas si sitis excruciet, in aqua probe lotas cochlearis modo offeres, vel Zulapium violaceum ex aqua intybi aut cichorii, aut in qua hordeum sit incoctum, aut fontana: vel conditum quod recipit. Zaccari rosacei, violacei, cirsij singulorum sesquidrachmani, syr. acetati simpl. violacei utriusque quantum ad mixturam satis est. Praeter haec conducit corallium vel cristallum in ore continere. aut nucleos prunorum, teras forumue. Quamuis omnia praescripta placeant, magis tamen placet ad restinguendam sitim potus acidularum nostrarum & aliarum similium si haberi possint, quae duplici modo sumi possunt: vel in quotidiano potu per se vel cum vino, vel copiose mane & ante cenam ad temperandum & euacuandum bilem. Rulandus, Sitim restinguunt acidula Deinach, Kessilbrun, Meudich, Pontersborn, Goppingenses, Vberkingenses, Ebenbaufana, du Wen, degran, potus aquae frigidae dulcis sufficiens, elutio oris ex frigida dulci. Pantaleon hanc praescripsit potionem ad sitim lib. de thermis Tigarinis cap. 36. Accipe Passularum corinthiacarum unciam semis, Glycyrrhizae optime concise drach. 6 sem. cum cum drach. ij. Amygd repurg. lib. β. aquae mensuras ij. Coquantur per horam, posca optime contendantur, & percolentur, refrigerentur in cella vinaria, a quo detur bonus haustus.
- Serū lactis caprini.
- Aq. cocta.
- Sitis duplex
- Posca.
- Decoctum hordei.
- Cassia.
- Sacch. rosa.
- Iulepi.
- Conditum.
- Acidularū potus.
- Aq. sitim restinguētes.
- Lac amygdalicum.

De appetentia prostrata & intumescente ventriculo,

CAP. XIII.

Si prostratus fuerit appetitus propter defluxiones pituitosas in os ventriculi, abstergendum & roborandum: ad id utile diacytonites sine aromatibus acceptum a cibo ad 3. ij. Coriandrum saccharo conditum. Experta est sequens potio,

Diacytonites.

potio. R Miua cydoniorum cum saccharo confecta ʒ. i. β. decoctionis Mastice
& liquoris stillatitij menthe ʒ. ij. Misce: detur in aurora & bis actus in die.
In causa frigida confert syr. de mentha: in calida syr. ros. Oxyaccharū, syr. de ri-
bes, & berberis & similes, Montagn. Fallopius verò dicit: Si prostratus est ap-
petitus ob calorem, sicut solet ut plurimum, mane & vesperi solemus exhibere
oxyacchara & miuam cydoniorum cum saccharo paratam (& sine aromati-
bus) dissoluto cum succo cydoniorum, vel cum aqua absinthij, vel cum succo ma-
lorum puniceorum, vel cum aqua menthe, quarta parte horæ ante cibum. Utatur
etiam aceto, omphacio & arantij acidis. Aliquando exhibemus pulpa tam-
rindorum cum castia. Quandoque fouemus ventriculi regionem cum decoctione
rosarum, violarum, sandalorum & absinthij. Pantaleon. Accidit interdum ut
pituita extenuetur & in ventriculum delapsa tollat cibi appetitum, quod illis
vsu venit qui voluptatis ergo lauant nec se purgant & præparant ad balnea. Hi
purgandi pilulis Alephanginis è Rhabarbaro aut communibus. Poteest exhibita
tepidā & penna oleo intincta in gulam impulsā vomitus moueri, quem exci-
pian cappares & oluæ. Inungatur ventriculi regio ol. de absinthio, masti-
chino, cytonite & similibus. Si hæc non iuuant, & turgat venter, omittatur bal-
neum. Baccius addit lib. 3. cap. 2. Collabitur verò appetentia plerunque ex con-
tracta in balneo calida ventriculi intemperie: quam indicant sitis, nidorosi, ole-
tosi que ructus maximè. Restaurabitur autem si pro ratione refrigerans victus
instituitur, sumptis per interualla cibarijs ex lactuca intybo, cichorio, & quæ ex
aceto condiuntur, aut acido granatorum succo, aut citrorum corticibus conditis,
cauendo semper immoderatiā. Facit verò extrinsecus Santalinum adhibitum.
Quod autem raro in balneis accidit, si vel frigida intemperies, vel imbecilla ven-
triculi natura, huius sit affectionis causa: quo tempore neque sitiunt patientes,
neque frigida sustinent, imo ora atque labia albicant, & interdum acida eru-
tant: Tunc his post balneum stomachici vnguenti inunctio facienda est: dan-
do interim patienti aliqua, quæ peculiarem habeant ventriculi tutelam, & eo-
rum præsertim quæ alimenti simul & medicamenti vim possident. Ut condita
è cydonijs cum speciebus, citra condita, Zinziberis conditi ad fabæ quantitatem
frustulum, & consimilia quæ Scitamenta ob hoc ipsum appellantur. Alijs porrò
ex causis, veluti ex humorum copia, & astutie, vicere, vel non deicitur in balneis
appetentia, quoniam firmatur, vel certe vsu ipso balnei reficitur. Scribit libro de
balneis Andernacius aquæ ferinæ quamquam non sint adeo feruentes aut calidæ
ut Baden is: tamen imbecillis stomachus inde ob sulphuris copiam intumescere
solet & cibi appetentia amitti. Quæ si eueniant maturè ab eis est abstinentum:
Hæc ille. Quamuis præcedentia consilia ac remedia non spernam, tamen in ple-
risque præfero potum acidularum bonarum recenter è vena sua petitarum, &
ab aere diligenter conseruatarum, sicubi id commodè fieri possit, quemadmodum
inde non parum accedit fonti Bollensi oportunitas ex aere fontium
acidorum & quidem bonorum vicinitate.

Potio.

Syrupi.

Acida.

Fotus ven-
triculi.

Purgatio.

Vomitus.

Inunctio.

Signa pro-
stratæ appe-
tentis ex in-
temp. cal.
ventriculi.

Curatio.
Victus.
Topica.

Appet. de-
iectus ab
intemp. fr.

Curatio.
Localia.

Assumenda.

Acidule pro
fructu appe-
tentiam co-
stituant.

De appetentia immoderata.

CAP. XV.

Bulimi cau-
sa.

Curatio.

Bulimus ab
exhausto.Indulgentia
in bulimo
incommoda.

Curatio.

Vitus.

Appetentia bifariam immoderata, aut circa quantitatem, aut alienae qualita-
tis desiderium. Haec praecipue continentem habet causam, humorem
vitiatum aliquem, & acidum, qui os ventris mordeat, irriter, atque appe-
tentiam gignat. Quae in balneis rara est, nisi admodum aegris, ordinariamque
idcirco postulat curam, ut ventriculus excalfiat, excicceturque humore noxio,
vel theiaca usu, vel copiosa vini potione, quemadmodum iubet in Aphorismis
Hippocrates. Altera in causa balnei frequentissima est, quam ponit ac curare docet
Aetius lib. 9. cap. 22. Cum scilicet corpus rarefactum ex usu balnei, exhaus-
tumque sudoribus, & transpiratione assidua spiritum, ad multam tum cibi, tum
potus copiam sumendam compellitur. Ex quo excessu sani, praeter praedicta li-
quationis ac fluxionis pericula, hoc alterum noxae genus facile incurrunt si ap-
petentiae indulgeant, quod minus valebunt a ceteris erroribus cauere, imo inco-
tinentes fient a somno, inertes ad exercitia, ad ceteras excretiones. Hinc crudia-
tatum necessario fit copia, exinde obstructions, ex obstructionibus vel febres
accendantur, vel acutorum morborum aliquis oborietur, tumores viscerum, in-
testinorum dolores, dysenteriae, vrinarum difficultates. Ad huiusmodi ergo im-
moderantiam, hoc frenum a principio statim adhibendum est, ut usum balnei mi-
nuant, quod prima ac efficiens est illius immoderantiae causa. De cetero eam cu-
ram prosequantur quam instituit Aetius: abstineant a nimio cibo, a meraciori
vini potu, ab aere ac balneo calido, & omnino ab ijs rebus quae siue intrinsecus,
siue extrinsecus calfaciant, ac rarefaciant cutim, possuntque exhalationem mo-
uere, ac appetentiam augere. Imo studeant cutim densam ac spissiore reddere:
tum aere frigido tum unctiōe ex oleo quopiam adstringente, ut rosaceo vel
myrtheo. Ex alimentis eligant quae cito non exeant, obsonia videlicet aegre corrup-
tibilis, & styptica, ut sylvestrium animalium carnes, auicularum, palumbor-
um, leporum, capreolorum, cochlearum & id genus alia. Ex plantarum gene-
ribus utilia erunt arantia, citria, granata: minime vero herbacea, neque mollia,
& quae cito transcant. Baccius lib. 3. cap. 2.

De ventriculi imbecillitate.

CAP. XVI.

Stomachi.
orū sylua.

Ventriculi autem atque hepatis munia cum sint omnibus animalis partibus
necessaria communiaque, ut scribit Galenus in 7. Methodi. summa dis-
ligentia nos uti decet, ut ne inter balnei ministeria eorum virtutes offensa-
damus. Quamobrem si pro viscerum inuata imbecillitate, aut resolutionem virium
timeamus, aut ipsius particulae periculum, sani certe consilij fuerit, tempus salu-
taribus auxilijs anticipasse. Succurratur igitur tum his, quae per os ingerantur,
tum his quae extrinsecus adhibentur stypticis, amaris, acidis, atque modicum as-
romatici olentibus. In quorum genere sunt rosa, santala omnia, ribes, palmule,

aloë, mastiche, vinū astringens aromaticum, ac etum, citra granata cotonea mala, oxalis, plantago, passule acidulæ, cerasia acida, hisq; similia multa varijs modis ægypti ipsi ministrata. Et ex his, quæ vim quoq; medicamentariā habent, dia-
cytonium, saccharum rosaceum, conditaq; alia ex citrijs, myrobalanis, cytonijs sy-
rupus rosaceus, de agresta, aromati. ū rosatum. Adhibenda verò extrinsecus, oleū Topica.
mastichinum, rosaceum, melinum, myrthinū, de absynthio, vnguentū rosatum, Partiū ven-
sandalinum. At si nihilominus ventriculus ipse in imbecillitatem labatur, tunc triculi affe-
vel os eius duntaxat afficitur, virtutis nimirum appetitiuæ lapsu, quam antea ctū signa.
reparare docuimus: Vel fundum, ac villi eius retinentes patiuntur, & tunc
retentrix virtus maximè deijcitur. Vel certe prægressa aliqua ventriculi
affectio, aut intemperies est, quam balneum excitauit, tumque omnis fa-
cultas naturalis, cuius origo est ipse ventriculus, imbecilla simul effici-
tur. Præmissa ergo vacatione aliqua, si necesse fuerit, veluti ex dialoë Galeni, Vacuatio,
vel mastichinis pilulis, vel alephanginis, vel communibus, vel diacatholicone
maximè medicamento, cibarijs studeant boni succi, sorbilibus, & quæ citò ac in
pauca quantitate nutrant, celerrimeq; laxatas virtutes instaurent. Esto etiam Viētus.
cum his cibis eius qualitatē, quæ ventriculi partes laxas in vnum cogere queat,
roboret, somnum conciliet, lassitudinemq; à balneo vel etiam auferat. Qualis ma- Cibi,
ximè idoneus fuerit subacidus, & subausterus, aromatibus parum astringen-
tibus conditus, veluti diximus. Paulatim verò, ac per intervalla dandus est, quā-
tus scilicet non grauet ventriculum, sensimque augendus, donec ad consuetam
illi quantitatem ventū sit. Potus etiā sit parcus, etiā si magna sitis adsit, eam enim Potus.
potu largo placandā non esse cautū antea à nobis est, & sitim tolerare ventriculū
roborat. Esto autē vinum tenue, odorū, & lene, & aqua cocta dilutū quantū opus
videbitur, modico item stillatitij liquoris adiecto, boni Mesuæ consilio, quod fa-
ciat ad caussam. Vitando vinū dulce, crassum coctum, vinosum, & turbidum, &
aquam tum calidam, tum frigidam, hæc enim imbecillum extinguit calorem, illa
autem laxat ac innatas ventris virtutes dissipat. Vitent præterea pingua, nau- Cauenda ex
seabunda, dura, cruda, mali succi, ac etiam lenta, & herbacea, præter mentham, alimentis.
ac alia eiusmodi stomacho maxime congrua. Dimisso autem usu balnei interea, Somnus.
somno indulgeant competenter, hic enim omnes ventriculi molestias ex resicca-
tione maximè obortas sedat, pristino vigori ipsum restituit, ac reliquum corpus
instauration. Gaudium, delicia, & reliqua id genus viētus ratio teneatur. Forinse Animi affe-
cus autem imposuisse præstat interim olea, vnguenta, cerata, epithemata, & ex ctus.
herbis, ac liquore aliquo malagmata paratu facilia, quæ eandem sententiam iu- Topica.
uent, caloremque conseruent, ne dissipetur, qualia adstringentis, ac odore facul-
tatis maximè sunt, ut ex tria sandalis confecta, & eiusdem farinae alia. Quod si Sicq; intēp-
tandem attenuatus adeo ventriculus sit, vt beſtica periculum timeatur (quod in ventriculi
his, qui cum mala valetudine vadunt ad balnea non rarò euenit) ventriculum curatio.
ipsum modis omnibus bumeſcere expedit, atque his præcipuè, quæ tum corpus
vniuersum, tum virtutes instauration valent.

Quatuor de
causis do-
let venti-
culus ad
balnea.

Calida in-
temp. simpl.
ventriculi
curatio.

Viſtus.

Topica.

Pharmacia.

Intemp. vē-
triculi, cum
materia ali-
unde demā-
data curat.

Exulceratio-
nis vētricu-
li curatio.

Balnea di-
mittenda.

Viſtus.

Externa.

Quatuor potissimum de causis ventriculus dolorem potest incurrere ad balnea: vel ob intemperiem ipsius aequalem, vel inaequalem, vel ex vlceratione, vel tandem ex flatulento, acri & pungente humore, quem vsus balnei concitant in ventriculo, non tamen coniunxit. Siquidem sola intemperies calida est, facillimae curationis habetur, Galeno teste 7. Method. vt quae aliterantibus duntaxat & adstringentibus alimentis, ac frigidae aquae exhibitione curatur. Quod si etiam aestus vehemens calidae intemperie adiungatur, eum affectum, ac si febris esset, curaueris, demisso in totum vino, melle, ac calorificis alijs, ac ptisanae hordeaceae vsus, humectantiumq; aliorum iuleto: foris vero cradum oleum, hoc est omphacinum, & meianum illinito, vel santalinum vnguētum, & vt interim simplex diacytonium cum saccharo rosaceo, vel violaceo elambant. Si vero cum intemperie materia quaequam coniuncta sit, aut haec quidem ex essentia excitata est in ipso ventriculo, aut ex alterius partis consensu: si primum, tunc praemissa, si oportuerit, praeparatione aliqua, vacuationi intendendum est: hanc autem ex habilitate naturae patientis moliemur, vel per deiectionem, vel per vomitum: pharmacis quidem vtendo clementer purgantibus & a propinquo trahentibus vt hiera Galeni. Perum si materialis eiusmodi intemperies, ex cuiusdam alterius membri consensu adducta in ventriculum est, quemadmodum frequenter ex irruente a capite fluxione solet accidere, eo in casu membri illius demandantis robori attendere oportet: recipientis interim cura visceris non neglecta. Si vero cum hoc exulcerari quoque ventriculum contingat, cum in ceteris causis parcius balnea sumenda sint, hic ea prorsus oportet dimittere ac pariter rerum acrium alimenta, & his similia. Sit viſtus refrigerans, ex ptisana, cum qua quippiam mellis adiungant, quod per ipsam vlcera repurgentur atque abstergantur, & aliquando quae dolores mitigent, ac mordacitatem obtundant, commansducent, forinsecus epithematis adhibitis quae corroborent, ex palmulis, malis cotoneis, ac polenta, ceratisq; ex melino rosaceo, ac santalino. Post repurgationem vero, sint quae carne implent, & deinde quae adstringant, ad cicatricemque perducant. Baccius.

De flatibus ventriculi. CAP. XVIII.

Iusculum.

Emplastrū.

Olea, aliaq;
aquae.

St tandem ex ingenito isthic, inclusoque flatulento spiritu ventriculus doleat, sius galli commodissime exhibet Mesues, emplastro adhibito ex pane calido, oleo ac melle. Peculiariter autem ad flatum ventris, laudant balnearij Medici haec olea de absinthio, de Mastiche: similiter gariophyllos, galangam, Macem, anisum, galliam muscatam, & ex his varia medicaminum genera. Anisum, vel coriandrum a cibo commansum familiare est, ac id genus confectiones. Ceterum discutientium flatum longissima est apud medicos series subtilium scilicet partium omnia, calida & sicca. Baccius.

De Singultu. CAP. XIX.

Singultus quo os ventriculi quodammodo conuellitur, retentivis, ac expul-
trivis facultatis est vitium. Contingit autem in balneis aut pre nimia ipsa-
rum actione, aut ob materie malitiam, quacunque ex causa in ventriculu
contractam, aut morsum excitatum ex acrimonia, aut gravantem, aut flatu res-
plentem, ac distendentem. Quem quidem emendant sua contraria, que nimirum
materie ipsius acrimoniam hebetant, vacuant, discutiunt. Rhazes ad assiduam
singultiendi molestiam, frequenter aquam tepidam modice sorbillandam pre-
bet. Ex immodica autem balnei actione, veluti si quispiam imbecillior nimis
ad potulentas aquas exinanitus, penè ex haustus anbelet, parum spei in reme-
dijs est, & si diu perseveret, lethale, ut testatur Hippocrates. Si vero siccus eius
modi affectus sit, & non adeo confirmatus, humectantibus iuuatur, & est sa-
nabilis. Perrare autem ex viscosorum frigidorumque humorum copia accidit sin-
gultus in balneis nisi fortasse ex ciborum corruptione, quem sanat vomitus. Ius-
nat & spiritus retentio, teste Paulo, Baccius.

Causa.

Curatio.

Aqua tepida sorbiti-
cula.

Prognosti-
con.

Vitus.

De Vomitu. CAP. XX.

Vomitum autem, ut inquit Paulus, quia tam sanis quam ægris potest con-
tingere, & utrisque modò utilis esse potest, modò noxius, ideo diligenter ad
opus balnei vomitantis causa cognoscenda est. Et præsertim, quia multis
vomitum est domesticum, quem tamen balnei violentia sua acri in potionibus qua-
litate exacerbare posset, multis contra inimicus, quibus cautè operatio aquarum
ex vomitu vacuantium (quanquam faciat ad causam) moderanda est. Quæ
prudencia tota ferè in electionibus balnearum, quæ maximè conueniant, versari
debet. Maximè verò cauendus his, quibus ex affectu quoque aduersatur, ut
malo præditis stomacho, sanguinem exercantibus, & qui suffocationibus sunt
opportuni. Qui omnes sicut violentis, & nimiam acris potulentis aquis ab-
stinere iubentur, ita si laboriosam aquæ etiam mitis operationem experientur,
penitus eam intermittere debent. Sed in longis prosunt affectibus, ac solutu con-
tumacibus, qui validam commotionem desiderant, qualis est podagra, ischias, an-
tiqua meseraicarum, hypochondriorum, & lienis obstructio, hydrops, inflatio,
epilepsia ventriculi vitio, melancholia, & similes. Quibus omnibus potulenta
validæ etiam facultatis balnea tentare uti est, neque per initia, quantumcunq;
meticulosi, vomitus suppressendus, ut qui postea magnam exinde utilitatem
sperare debent. Hoc signo confidentes, si benè tolerant, & quiescant, haud statim,
nec copioso, nec quolibet cibo videntes. Quod si præter hæc intempestivis vom-
itionibus tenentur, vel ventriculi nausea, quampiam stomacho intemperiem cõ-
ciliatam indicium est. Tuncque exeuntium qualitas inspectanda, nam aut ama-
rulentæ & biliosa, hepatis utique vitio callescentis, in quo casu & balneo inter-

Vomitum
moderandus

Vomitum
quibus ad-
uersus.

In quibus
aff. conue-
niat vom-
itus.

Signa vo-
mitus utilis.

Curatio vo-
mitus in
temp. hepa-
tis vitio.

Purgatio.

Appropria.

Fallopilii in
vomitu co-
filium.

dicti debent, & regimine febricitantium frigido atque humido instituendi, & quod robur ipsis visceribus conferat. Aut alimenti assumpti specie existunt, in quo simplex intemperies calida arguitur, facile per refrigerantia supra dicta ad alias ventriculi passiones, simul atque corroborantia emendabilis. Si vero aliqua humiditas inter visceris tunicas infarcta timeatur, unde nausea & cibi etiam auersio solet accidere, peridonea ex Hiera simplici erit purgatio catapotys, & electuarijs praedictis. Nam vnctiones, fomenta, & conditorum eiusmodi vsus, nunquam in his casibus sunt inutilia, & quae multam habent ad omnem vomitum conferentiam, lenticula cum pulegio decocta, aut mentha, aut thymus alia quando ex aceto, panis ex vino dilutior & odore infusus, Paulo: mala punica, citria, myrabolani, & huiusmodi alia, Baccius. Ex quibus liquet, aquas primulum bibentes si vomant raro quicquam finistri portendere, imò conferre. Solet enim vna pituita & alia omni illiue ventriculum egregie deplere, sic vt curationis quasi principium sit. At si sequentibus diebus vt secunda & tertia ex consilio Fallopilii, diuertendus ille motus clystere, cui addendum sal & hiera & alia quid simile: reiecto clystere bibat aquam, deinde applicetur cucurbitula regioni ventriculi, mox exhibeantur quatuor cyathi aquae quam si retinuerit, bonum erit signum: Altera die injiciatur alius clyster, sed non applicetur cucurbitula, & detur aqua, quam si exomuerit desistendum ab exhibitione aquae: si cesset vomitus, perendum. Si sexta vel septima vel nona die euomat tres quatuorue cyathos aquae, bibat iterum aquae tantundem, dummodo hoc non euemat ob nimiam ventriculi defatigationem, quae si esset, oporteret desistere.

De aluo nimium soluta.

C A P. XXI.

Aeres aquae
potz inte-
stina euul-
serant.
Curatio.
Cautio.

Baln. omit-
tendum.

Pertimescendum quoque cum primis est, alui nimium solutae accidens in balneis, quando non pauci ob hoc solum in dysenteriam praecipitent: incauti nimirum, qui salugineas aeresque pro potulentis medicatis aquis ingurgitantes, cruentam deiectionem ac intestinorum termina experiri solent. Principio igitur dum à virtute balnei excernente crudos & contumaces humores fluor processerit, sinendum. Iudicabunt enim id esse naturae munus, leuis tolerantia patientis, quies, ipsarum excretionum qualitas, quantitas, concedens occasio, syno-cera aquarum ebibitarum eiectione in fine, & tandem cessatio. Sin autem vacuatio modum excedens vires deiciat, flatu & tormina efficiat, cum siti aspera & linguae siccitate, & pro quantitate, qualitate, & tempore excuntium minus idonea videatur, protinus balnei ministerium dimittendum est, seu bibendo seu lauando, seu quocunque modo ipsum assumpserint. Quod si coacta natura adhuc aluius iuerit, ac immodica vsque adeo sit inanitio, vt aestus, asperitas, ventriculi attenuatio, totius corporis exsiccatio inducatur: tum non modo extrinseca causa

sa, quæ est ipsum balneum, intercidenda est, sed etiam intrinsecus materiali scilicet & efficienti causæ fluxus prudenter occurrendum est: habita diligenti ratione, num aut hepatis, aut ventriculi, aut intestinorum, aut cerebri id vitio contingat, Baccius. Placet huc facientia subnectere ex Pantaleonis libro de thermis Tigurinis cap. 40. Sæpe fit ut naturâ conante se exonerare, oriatur fluor alui, ita ut à lotionè aliquamdiu sit desistendum: Is non statim reprimendus ante diem vnum aut alterum: Quod si vires nutent, roburque sensim deficiat exhibendi essent cibi & potus paulatim constringentes, pultes ex auena, pyra, ova indurata, citoniatum, vinum rubrum chalybeatum cui succus citoniorum admixtus, acini granatorum, & uuarum cum cibis: perseverante fluore rob de ribes, de berberis, saccharum rosaceum antiquum cum spodio aut bolo armena: regio ventriculi poterit inungi ol. myrtino, de absinthio, mastichino. Hæc ille. Si fluor alui sit ab humoribus acerbis malignisque & periculum de dysenteria, nihil mihi videtur in principio consultius quàm statim copiosa aquâ bibita eos educere, vel, quod tutissimum, vt euacato medico, eius consilio repurgetur laborans Rhubarbaro, Myrobalanis, tama indis, syrupo rosato, & similibus quæ doctus Medicus facillè accommodare potest, & ex aqua fontis Admirabilis exhibere. Si non cesset alui fluor à purgatione, tunc probo axungiam nostram Lunæ primam & sanguinem Herculis ex aqua fontis medicati sumptum. Si sitis sitimul virgeat laudo moderatum potum acidularum per se, vel mixtarum cum vino. Post euacuationem non displicet ægrum perseverare in lotionè, modò ea sit moderata quæ corpus non nimium calefaciat, ac sitim excitet & vires prosperat.

Parti micc-
ti assumptis
occurrédū.

Fluxus alui
non statim
supprimen-
dus.

Assumēda.

Dysenteria
in principio
occurritur
aq. medica-
ta solutiva
aliisue pur-
gantibus.

Adstringen-
tia.

Ad sitim dy-
sentericorū.

De astricta aluo. CAP. XXII.

Procurandum porro in balneis est, vt aluus superfuitatibus vacet, vt his quotidie scilicet vel ad minus pro consuetudine exoneretur, multos enim ob hoc solum accidens, colica, atq; etiam iliaca passione correptos vidimus. Quod si, ex contracta in intestinis calida, & sicca intemperantia, id minus præstare quis poterit, ut vsuenit ex balneo, imus venter totus quopiam emolliēte, relaxante, & refrigerante vnguento illinatur. Cuiusmodi inter vsualia, ac facillè parabilia sunt, oleum commune, antiquumque, butyrum, oleum è cyclamino, oleum de thymelea, vnguentum è cyclamico ilibus, & femori illitum, Mesuæ, vnguens tum Dialtheæ, vnguentum Agrippæ. At si adstrictio diutius processerit, in bydrelei peluim patientes mittuntur, atque etiam simplicis olei. In edulys verò plantantur iurulentis, ac item emollientibus, malua, blito, beta, mercuriali, cucurbita, portulaca, vrticæ cauliculus, omnibus ex oleo, & garo clixatis, cuius loco hodie vel omphacio, & sale vtemur, vel lectissimi tartari ex vino polline, quod vim absterfuiam non paucam obtinet. Pari modo, in antecænijs sumant pruna damascena, & fugaces fructus eiusmodi, quantum licebit. Ex medicamentis

Colica &
iliaca ex a-
stricta aluo.

Inunctio.

Vitæ.

Purgantia.

verò, quæ per os deuorantur, si quidem dispositionis ratio indicauerit, valenter etiam purgantia exhibeantur: hoc seruato, vt quandiu medicamento ministerio ægri intenti sunt, à balneo abstineant. Sin autem clementia quædam assumant, ut bolum cassiæ fistularis: vel deuoratis pilulis alephanginis, mastichinis, communitibus, de tribus, & sine cura vulgò appellatis ante cibum. Clemens verò, nec minus delicatum est hydroposatum Pauli, & quod vulgò medici, modò syrupum plurimum infusionum, modò rosatum, aut violatum solutiuum appellant, pondotrium vnciarum assumptum bene mane. Ne saltem non omittantur clysteres,

Clysteres.

Aq. medicatæ solutiuæ.

primè quidem ex brodijs leuibus, ac mollibus, deinde postea acrioribus: aut glandes suppositoriæ indantur. Nec desunt multæ, ex medicatis aquis, quæ inditæ ex enemate subducunt aluum, vt nitrosæ præ cæteris, aneæ, atque etiam falsæ: contra verò ferrugineæ, aluminosæ, & sulphureæ, quæ in quantum tales exiccant, atque adstringunt. Montagnana olim scripsit consilio 303. Balneans cui astricta erit aluus, quotidie ante cenam lambat cassiam ex siliquis, aut accipiat pilulam ex aloë infusa in succo intybi: aut D. i. sequentis pulueris R. epis-

Cassia.

Pillulæ.

Puluis solutiuus

Suppositor.

Syrupi.

Decoction.

Pillulæ.

thymi, polypodij an 3. i. β sennæ 3. ij β salis Ind. 3. β glycyrrhizæ, cinnamomi, Zinz an. 3. β. anij 3. i. fiat puluis subtilis ac interdum ante cibum exhibeantur suppositoria ex melle & saccharo, radice betæ, iridis, dauco vel petroselino illitis melle & sale, aut de carne salita &c. Præterea aluus astricta molliatur cum syr. prunorum, decoctione fructuum, solutiuo syro violato & similibus frigidis & humidis mixtis cum aquis: cum sero lactis præparato. Item cum decoctione betæ, violarum, maluarum, vel utendo in cibis. Item R. Aloës, syr. viol. lupulorum ana 3. ij. Mastiches, croci an gr. iij. Infundatur aloës in eis per diem & noctem, vel per tres dies, & fiant ex his pilulæ post exsiccationem succi leui igne vel in file factam, parum ante cenam sumantur ij. vel iij. Est bonum & vtile remedium. Fallopius: Pauci sunt quibus intra quatuor vel quinque dies non supprimatur aluus, cui symptomati occurrendum cum clysteribus alternatis diebus exhibitis ex succo maluarum & cremore hordei. Si æger non admittat clysteres, bibat ius quinque aut sex prunorum Damasceborum siccorum, vel quatuor aut quinque caricasumat in quibus imposita sint quatuor grana Cartami mundati, capiat dod. antem cassia in fistulis, per dimidiam horam adsummum ante cibum, vel deglutiat ponderis scrupuli pilulam aloës lotæ & præparatæ, vnâ cum rosacco saccharo alternis saltem diebus. Andernacus, Si aluus naturâ quotidie aut saltem altero die non descendat, tertio sollicitari glande subiecta aut clystere indito debet, aut catapotys alephanginis, aut hierâ ptera, aut cassiâ, aut mannâ ne crudi humores ex stomacho per totum corpus nimio balnei calore distrahantur & omnigenos morbos inducant. Aluum astrictam soluemus iusculis emollientibus, vt maluæ, violarum, aut brassicæ trientis instar cum Zuccari momento: vel duorum ouorum luteis crudis, iuri pisorum aut gallinæ calido iniectis absterpisque: vel visis passis duorum cochlearium modo assumptis. vel prunis damascenis benè maturis & dulcibus: sic tamen vt omnia hæc paulò

Clyster.

Iusculum.

Cassia.

Pillulæ.

Glands.

Clyster.

Pillulæ.

Iuscula.

paulò ante cibum sumatur. Ex medicamentis casie fistularis uncia, cum mos-
dico Zaccaro vel manna ex iure aliquo: vel catapotys rosaceis ante cenam de-
moratis: vel decocto emollientium herbarum, cui electuarij catholiconis uncia
fit addita, Zaccarum rubrum & salis modicum, per clysterem indito: vel capi-
tis veruecini decocto, cui Zaccarum, mel, & cassia fistularis sint adiecta: vel
glandibus ex melle & farina in massam redacta & sale: vel pingui carne suilla
salsa formatis. Dortom. Astrictior aluus ob intemperiem frigidorum intestino-
rum aut contentorum copiam, primum clysteres, mox potus hos frequentes nõ
copiosos aquæ exigit. Iisdem diebus quibus manè hausta aqua Belilucana,
ingrediatur balneum horis pomeridianis, lecto à balneo decumbenti admovean-
tur foci calidi, obducatur toti ventri cœnum thermarum: lingat reliquias.
Pantaleon de thermis Tigurinis. Accidit interdum ob calorem balnei astringi
aluus & sequi colicum dolorem: id si eueniat, cessandum à balneo donec so-
luta sit: bibat ieiunus poculum aquæ thermarum aut cassiæ unciam semis dis-
soluta cum iusculo carnis, aut syr. ros. lax. unciam semis: aut paretur potiun-
cula mihi usitata in meis agris ex senna, cinnamomo, Zingibere, glycyrrhiza,
radicibus petroselinii, aniso, melissa, mentha, violis, & rosis: huius decoctionis
accipe duos aut tres haustus: mutanda tamen pro ratione personarum, interdum
supponenda glans ex melle: aut enema ex polio, mentha, maluis, biera picra
& benedicta laxatiua ana uncia semis ol. rutacei & anethini singulorũ drachs-
mis sex, salis drachma una & semis: Enema cum injicietur nec sit iusto calidius
nec frigidius, sed teporem habeat urinae hominis sani. Hæc ille. Vbi astrictio
alui à calore balnei & siccitate alui non probantur mihi pilulae, nec aloë, nec
rose siccae, nec calidiora pro correctione sennæ, siue sint herbae siue aromata: non
laudo etiam calidiores confectiones in clysteribus, similiæque illa & herbas,
multò minùs cœnum thermarum exsiccans. In nostro balneo admirabili pote-
runt præter cætera prædicta in potu exhiberi aliquot pocula aquæ nostri fontis
manè, intermissa lauatione donec referetur aluus: Potcrit quoque injci sola a-
qua balnei calida, vel addi oleum aut butyrum, interdum salis tantillum, aut
etiam mel, aut malua, aut althæa. Si iungantur astricta aluo alia symptomata
ut colicus dolor à pituita, uterini affectus, calculus, consilio opus est medici:
interea nihil obest omnia lubricantia & emollientia, & sine insigni calore euacuan-
tia exhibere per superiora & inferiora donec adueniat Medicus, qui hinc
poterit uti in enematis biera picra & benedicta laxatiua, diaphanicone, te-
rebintina & similibus pro ratione acri & morbi. Hoc etiam monuerim non
obfuturum, si æger sentiens in ventriculo redundare prauos humores cum a-
strictione alui, sumat trochiscum semis axungie nostræ Linnæ cum multa a-
quâ fontis mirabilis. Si insignis fuerit astrictio præstat præcedere enema.
Non displicet sequens euacuatio modo ultra diem non reseruetur ne serum la-
etis corrumpatur ex quo conficitur, de qua Rulandus de balneis libro 1. cl. 4.
Purgatio oblagoga suavis & utilis omni ætati, sexui, & morbo: R. fol

Clyster

Glandes.

Amb. Beli-
luc.

Clysteres.

Solutio
potiuncula

Exercitatio
ad præce-
dentia.

Potus aqua
rum Bollæ-
sum ad al-
uum solu-
dam.

Ex iisdem
clyster ad e-
undem v-
sum.

Astricta al-
uus cum a-
lijs sympto-
matibus.

Axungia Lin-
næ solutio

Senæ expurgat. unc. i. Cinnam. Zingib. ana. drach. ß. Sacchari candi unc. ß. Sacchari drach. vj. bulliant in seri lactis caprini lib. ij. per quartam horæ partem, deinceps macerentur per noctem: ex iure hoc potui detur ab unc. i. ad quinque mane & per horam ante cœnam.

De aqua retenta, & ob eam intumescere ventre,

CAP. XXIII.

Clyster.

Signa retentæ aquæ in hypochondriis & intestinis. Clyster.

Aq. in corporis habitum retenta.

Pilulæ.

Anasarca ex aquis potis retentis.

Necturæ nec citò educuntur retentæ aquæ sudore, aut lotio

SI primis diebus aqua medicata pota non descendit, clystere ex aqua ipsa cum melle, Zaccaro & sale educenda. Singulis quaternis aut quinis diebus potio intermitteri potest, & alius iniectione ex aqua medicata cum melle rosmarino condito & chamæmelino sollicitari, Andernacus. Fallopius verò de thermis cap. ii. Si aqua retinetur nec rejicitur per secessum, aut vesicam, aut vomitum, aut aliam partem: aut retineatur in intestinis & hypochondriis (quod cognoscetur ex molestia in illis partibus, ex tensione graui, rugitu & flatibus intestinorum, & inundatione quadam) eadem die iniiciatur clyster ex eadem aqua bibita, adiuncta hiera simplici vel syrupo rosaceo: si hoc clystere aqua retenta non euacuatur, fiat decoctum ex ebulis & folijs cucumeris sylv. cui decocto addatur hiera, vel hiera diacolocynthidos, & parum olei chamæm. fiat clyster: detur deinde prandium: à prandio quiescat: vespere iniiciatur alter clyster ex iisdem, & sic mane sequenti alius, donec tota fuerit euacuata: & si tota fuisset educta per primum clysterem, non esset reiterandus. Altera die bibatur iterum aqua, quæ si iterum retineatur, educatur eadem ratione & non bibatur amplius, sed aperiantur rursus viæ, alterenturque materie. Causa retentionis in intestinis est copia materie mucus: retinetur etiam ob aquæ imbecillitatem: Paretur optime attenuaturque & detergetur & coacta, deinde bibatur aqua, quæ si non sit sua natura salina, ponatur sal in primo duobus cyathis & multos vidi in quibus retinebatur aqua, quibus fuit salabritas post secundam preparationem. Si aqua retenta fuerit & non appareant antecedentia signa, indicium eam retineri in toto corporis habitu: Prima die nihil erit agendum, si etiam altera die retineatur, danda opera ut euacuetur. Solemus nos ne aqua diffundatur per totum habitum corporis exhibere prima die vespere per dimidiam vel integram horam ante cœnam, pilulam unam quæ purget pondere scrupuli unius ex pillu. alexandrinis vel masticeis vel ex rhabar. agarico & alijs æquali pondere. Secundo die, si tota aqua retineatur, procuanda cum diligentia euacuatio, potissimum si multa: (Nam vidi multos qui inciderunt in hydropem anasarca) ea fieri potest vel per vesicam, vel per insensibilem evaporationem, efficiendo, ut ager sudet mouendo se, aut ingrediendo balneum calidum: Sed non est tutus modus euacuandi ratione balnei, est etiam tardior, sicuti per lotium. Superest euacuatio per intestina quæ commendatur, quæ va-

tuntur excellentiss. Medici Patauini & nos cum ipsis, quod faciunt addito grano vel duobus elaterij optimi: id occultant pro secreto: Cauendum ne ultra duo grana dentur, est enim maximum medicamentum, nec in hac re potest inueniri præstantius. Euacuata aqua hoc medicamēto, omittendus potus aquæ. Si non tota aqua, sed aliqua ipsius quantitas retineretur prima & secunda die, non abstinendum à potu, sed si tertia adhuc retinetur, detur pilula cum elaterio & omittatur omnino aquæ potus. Ad nostrum propositum hæc faciunt quæ dicit Baccius libro 3. cap. 2. Retentionis est species, in qua balnei aqua ebibita quocunque impedimento non purgatur. Prius verò distinguendum est ubi retineatur, an in vijs latis, an in circumferentia totius corporis, an in vasis vrinarijs, & vesicæ. Quorum locorum sunt certa signa distinctiua, dolor, rugitus, inflatio, fluctuatio in ventre aquæ, sputamina insolita, languiditas appetentiæ. Est & tumor ad supremam cutim (quod certè nunquam vidi) testimonio Plinij, quosdam viscosos bibendo turgidos in tantum, vt annuli integerentur cute. Quidam ebibitis, me authore, aquis Sancti Marini iuxta Ariminum, regressus in patriam cepit insolitam corporis lassitudinem dolere, deiectam appetentiam, ventris duritiem, porro casu quodam oborto ei erysipalate tumore super dextrum hypochondrium, quod offenderat, perinde quasi perfectus hydrops, complures situlas aquarum, ichoroseque humiditatis, vsque in admirationem Medicorum eiecit è loco. Quocunque ergo modo aqua ebibita retineatur, de sui indicat necessaria euacuatione, per conuenientem viam. Sin in intestinis, statim eadem die vacuanda est, per clysterem ex eadem aqua, vel discussorij aliquo addito, parietaria præcipue, & etiam hiera. Secunda die, nihilominus bibendum: quod si similiter retineatur, eadem præsidia reiterentur. Quod si tertia, & quarta item die retentio prosequatur, supersedendum est: ac vnā duarum putabimus esse in causa, vel quia eo anno balnea sunt minus salubria, vt pote si multis essent diluta pluuijs: vel corporis perperam factam esse præparationem, vijs obstructis viscositatibus, quæ erant tenuandæ, vt suo loco docuimus. Reliquias verò euacuare tentadum, aut pilula aliqua antecoriam, quæ prouitet aluum, vt Mastichina, vel de tribus, vel stomachica: Aut stismulo aliquo aquarum virtutem exacuere oportebit, vt vel salis momento, vel syrupo rosaceo. Utuntur Patauini Medici, teste quoque Fallopio, pillulis quas habent in secretis vulgi causa: nimirum scrupulo vno ex prædictarum aliqua specie, cui additis boni elaterij grauis duobus, faciunt vnā pillulam, exhibentque ante cænam: quæ & non grauat dosi, & purgat certissimè retentas aquas. Quod si languido alioqui prius corpore, aquisque retentis, de hydropis specie timendum sit, patrefacta forsā aqua, ac viscere cum toto corpore perfrigefacto, apertè ad fortia præsidia, veniendum est. Etiam ad Ebuli decocti exhibitionem, quod quandam habet proprietatem ad ducendas aquas. Communia sunt exercitium, labor, sudor. Quàm maxime

Rectius per aluum educuntur.

Elaterium Patauinorum medic. secretum.

Aqua balnei retenta.

Signa retentionis aquæ in hypochondrijs.

Signa retentionis aquæ in habitu corporis.

Rara historia emissionis aquæ retentæ.

Curatio.

Clyster ex aqua balnei.

Pillulæ.

Aquarum vires quomodo auocuantur.

Elaterium.

In hydropis suspitione quid agendum.

Decoctum ebuli.

Balneum.

Malagmata
ad peccinē.

Clyster.

vero expedit finito balneo, eos in balnea, ac lauaciones calidarum aquarum committere: medicatarum quidem, si talium copia haberi poterit (hoc enim in casu balneum post potationem aquarum conceditur.) Sin minus priuatarum, & dulcium lauacra ineant: denique perseuerent exerceri, gestari, fricari, vt omnino imbibitas iam humiditates excutiant: Quidam ad aquas Porretanas, si minus ex potu earum promouerentur vrinae, adhibent circa peccinē malagmata ex parietaria decocta in aqua, actuque calida sepe, ac sepius adhibita: faciunt & ex ea chyleres.

De sudore immodico.

CAP. XXIII.

Nō temere
cohibēdus
sudor.

Inūctioes.

Astringētia

Viētus.

Aspersa cor-
pori frigida
improbaturAstringētia
damnatur.

Sudores autem è balneis excipere oportet, his quibus sudandum est, quamdiu satis vacuatum fuerit. At vbi largius eruperint, vt supra modum patientes lassari videantur, & in syncopen labi, leuissimè sudor abstergendus est: nam alius quoque alium elicit: subinde leuando operimenta refrigerare conuenit, fenestris patentibus, quo perflatu aer frigidior inducatur, ac euentilatio circumquaque fiat. Omphacino quoque oleo, aut myrtino, aut cytonite, aut quopiam alio adstringenti vnguento perungantur. Caterum satius fortasse fuerit prouisum disse, vt qui rare admodum texturae sunt, & ad largos huiusmodi sudores idonei, parcius (inter initia praesertim) lauacris committantur: intraturi scilicet ipsum balneum molli prius ex oleo frictione vtantur, à balneo autem aut in tinam frigidiusculae, id est minus calidae aquae confertim insiliant, aut eadem per ministros conspergantur, ac detergi inungantur: Eodem modo gracilibus, imbecillis, delicatis naturis, & reconualescentibus, si quando balneis vti contingat, consuluissè oportet. Cibarijs verò mediocriter adstringentibus, refrigerantibusque vtantur, veluti acidis granatis, limonibus, lactucis, oxalide, & similibus: nec minus animalium pedes ex aceto vtilis, & lac etiam decoctum, Baccius. Sequitur iam sententia Montagnanae conf. 303. de thermis. Sudor in balneis non retinendus, nisi nimium sit superfluous qui prosternat vires: tunc corrigendus viētus ratione: lacte, acidis (non simul cum lacte sumptis) vt iure concreto cui admixtus succus malorum punicorum, cibus in quibus amygdala, & qui crassiorē succum reddere possunt, vt pedibus animalium benè coctis, affuso deinde aceto & similibus, panico cum lacte iusculis ex milio & lacte, de quo non dubito insigniter compescere sudorem quia sum expertus. Quies à balneo, manere in umbra, & corpus parum exponere aëri, sudorem conuenienter reprimunt. Frigida, astringentia, & secca medicamenta aspersa corpori non placent, ne poros nimium obstruendo deterrima symptomata excitent. Fallopi autem sententia cap. 12. est: Si sudor non est valde molestus aegro, non esse coercendum, esse bonam euacuationem. Si lassitudines faciat non inungendum corpus, vt à quibusdam fit, nec exhibendos cibos astringentes & viscidos, potius desistendum ab vsu balnei, vel vtendum tantum semel in die, & breuiori spacio ac balneo tepidissimo. Rulandus

de balneis scribit : ad sudorem superfluum vinum myrtinum mirifice confert: quod sic fit : Accipe fol. summitatum & fructus myrti ana partes æquales, contundantur & ponantur in vinum ac bulliant vsque ad consumptionem tertie partis: postea vinum coletur atque bibatur: ceterum regimen est frigidum. Item, sudores immodicos compefcunt Völckeſtein, Niderborn, Leonſtain, Annebergenses, & alluminatæ, ferratæ, gypſæque balneæ ac frigide aquæ dulces.

Vinum
myrtinum.

De calore iecoris & renum ac acrimonia vrinæ ex balnei calore concitato.
CAP. XXV.

Quoniam verò incalescentia in balneis natura calidis apprime omnibus verenda est, & quibus maximè vniuersa corporis temperatura, & in primis viscerum, hepatis, ac renum inclinatur ad calidum, idcirco sani consilij fuerit tempus anticipasse, tum debitis, quas consulimus, præparationibus, tum electione idonei balnei, tum denique conseruantibus præſidijs, quibus vnus quenque in ipso balnei usu communitum esse oportet. Talia multa ad stomachi tutelam paulo ante adduximus, temperata, aut frigida, ac modicè sicca, ad vnamquamque etiam hepatis, & renum intemperantiæ calidæ susceptionem vtilia. Cui periculo si anticipata remedia non suffecerint, ac dubium sit ne aut in hepate, aut in ventriculo phlegmone concitetur, quamprimum balnea interdican- tur. Imò si quæ apparuerint factæ inflammationis indicia, quam celeriter facta è dire- cto lateris missione sanguinis, Medici curæ se ægri committant. Vitentur per ini- tia scammoniata, & similia quæ per aluum purgant violenta pharmaca: per- fusis oleo partibus, in quo absinthium incoctum sit, qui cum aliquâ quod cum amaritudine adstringat commiscendum, vel omphacinum oleum, vel meli- num. Emplastra item adhiberi possunt procedente affectu, è farina hordeacea, fenugraci, ac seminum lini, cum palmulis, malis cotoneis, absinthio, camomilla, & meliloto: nec non Diamelilotum emplastrum, quod ex iisdem fere paratum in officinis habetur. Et in summa compositam habeant facultatem, tum relaxan- tem subtilium partium, amarâque, tum adstringentem. Montagnana hæc di- xerat lib. de balneis, Ardor vrinæ accidit balneantibus vel propter calorem hepa- tis & renum excitatum à calore actuali, & vt plurimum potenciali balneorum, qui vrinam acriorem reddit, vel arenulas generat, quæ vel irritant & pariunt interdum excoarationem. Verùm facile est mederi sequentibus. R. quatuor sem. frig. communium ana ʒ. ʒ. Papaueris albi ʒ. ij. sem. Intybi, lactucæ, portulacæ & oxalidis ana ʒ. i. flo. Nymphææ ʒ. ʒ. penidiorum ʒ. i. sacchari albi ʒ. i. ʒ. fiat puluis siue tragea quæ valde efficax. Conferunt & efficaces sunt sequentes pil- lule si sumantur ante cenam & summo mane. ij. vel v. R. succi Glycyrr. ʒ. ij. sem. lactucæ ʒ. vj. sem. papau. albi ʒ. i. ʒ. croci ʒ. ʒ. fiant pillule cum succo folio- rum violarum. Cum calor iecoris & renum ex balnei calore concitatur & vrina transiens naturalia extrema vrit, pungitque, omnia acria, salsa, amara, multum

Refrigeran-
tia tū præ-
cautionistâ
curationis
ergo.
Baln. inter-
missio.

Vena se-
ctio.

Vehementer
purgantia
vitanda.

Topica.

Inunctio.

Emplast.

Tragea.

Pillule.

Victus ratio

Electuar.
Tragema.

Externa.
Inunctiones.
Vnguentū.

Syrupi.

Aqua salsa.

Aqua florū
fabarum.

que dulcia vina generosa, & concubitus vitari debet. Cibus autem refrigerans & humidus ex hordei cremore, lacte amygdalino, oleribus spinachia, bleto, lactuca, portulaca, & id genus alijs parandus est. Pisces conferunt saxatiles & cancri. Potui vinum aquosum aut glycyrrhizæ, cui cortex ademptus sit, aut hordei decoctum, aut vuarum passarum, ex calfacta aqua maceratarum dilutum. Interdum prodest vinum, in quo tragacantha vel sem. papaueris albi paulum inferu buerit. Quinetiam inuat succus glycyrrhizæ die nocteque in ore retentus, paulatimque deglutitus. Sic etiam electuarium diatragacanthum frigidum deglutendum recte exhibetur. Ad idem valet tragema mane & vesperi ante cibum sumptum, quod recipit sem. lactucæ, portulacæ, cucurbitæ, melonum, papaueris albi singul. 3. i. cinamomi 3. ij. glycyrrhizæ expurg. 3. i. Zaccari rosacei in tessellat las redacti libram. Extrinsecus autem præcordia dextra ante balneum & post illud debent albo Galeni vnguento cum camphoræ modico obduci. Lumli autem superiores vnguento hoc quod constat cerati santalini, refrigerantis Galeni vtriusque uncia: ex oleo rosaceo fiat unguentum. Quod si calor citra acrimosiam vrinæ infestat syr. acetati uncia: duæ cum aqua intybi, & cichorii in aurora sumentur: vel syr. ex acido citri succo, aut ex limonibus confecti tantundem ex eadem aqua. Fallopius, Si vrinæ ardor vexet, mouenda alius exhibendo duos cyathos aquæ salisioris, vel misce cum duobus primis cyathis aquæ sal vel hieram. Si hæc non prosint præcipuum remedium inter alia, aqua florum fabarum vel ex siliquis ipsis recentibus ad uncias sex exhibita per tres vel quatuor horas ante prandium aut cœnam, addito syr. de Glycyrr. vel de papauere. Exhibenda hæc aqua siue ardor sit ante potum aquæ, siue post potum: si post triduum vel quatuor dierum huius vel aliorum medicamentorum vsum non cesset ardor, omittendus potus aquæ thermarum. Pantaleon lib. de thermis Tigurinis præscribit inungendam pubem cum ol. violaceo & succo portulacæ & considerandum an ulcerata vesica, tunc vtendum consilio Medici, & sane merito, quia magnus morbus hic occurrit medendus. In ardore vrinæ, quod ipse sum expertus ob renes affectos, iniectionem albuminis oui optimè agitati vel aquæ in qua macerauit, Psillium, aut gummi Arabicū aut tragacantha, aut althea maiuauē decocta vel eorum semina. Rulandus de balneis ad ardorem præscribit quæ nunc subiungemus, nemini tamen consuluerim propter hyoscyamum, eius vsum sine consilio periti Medici. Verba eius hæc sunt: Vrinæ ardorem tollit sequens potio. R. Sem. portulacæ, lactucæ, endiniæ ana drach. i. papaueris albi unc. ij. Iusquiami drach. β. sebesten vnc. ij. croci drach. i. Glycyrrh. vnc. v. pinearum unc. x. aquæ fontanæ: misceantur & coquantur ad tertie partis consumptionem: deinde co lentur & fiat potio: de qua sumat patiens in aurora mane unc. i. cum unc. i. Zupij violacei & videbit quarto die effectum mirabilem. Secretum Alexij Pedem,

C A P. XXVI.

Balneantibus aliquando superuenit quædam inflammatio totius corporis, in qua est ardor viscerum & corporis totius, & tantus ut egressus æger ex balneo videatur sibi esse in fornace: aliquando adest febris, nonnunquam est sine febre. Verum siue adsit febris siue non, desistat à balneo per quatuor vel quinque dies, & utatur victu refrigerante ac humectante, bibatque aquam decoctam. Nam eiusmodi feruori solet frequentissime succedere febris hectica: bibat summo mane syrupum intybi vel violarum cum decocto violarum, vel bibat decoctionem hordei, in qua incoxerit intybus. Applicetur regioni hepatis epithema ex decoctione intybi & cichorij, addito pulu. diatrium santalorum: quæ primum cessarit ardor exhibeatur eiusmodi purgans medicamentum: R. Cassiæ recenter extractæ, pulpæ tamarindorum ana ʒ. vii. misce & dissoluatur cum aqua oxalidis vel intybi: fiat potio. Altera die ab euacuatione rursus descendere ei licet in balneum: verum balneet tantum semel in die & non bis. Hæc Fallopius. Cap. 4. Febrem in balneis omnis error circa victus rationem excitare potest, potissime tamen quatuor sunt causæ. Vel quod balneum ipsum immodicè calidum, & acre, corpus calida, & sicca intemperie officiat: vel quod materiam ante usum balnei præparandam, ac vacuandam quis illegitimè retinuit, itaque conculcata putrescit, & febrem ciat: vel quod ex vehementi actione balnei, multus corporis, aut animi motus superuenit: vel tandem, quod frigoris occursum meatus corporis densati prohibent vapores à caliditate balnei excitatos transpirare, unde cohibita transpiratione putrefactio humorum, febris gignitur. Quomodo cumque ergo Febres interueniant ad balnea, tum iam balnearum naturalium usum recusant, utpote quæ humectatione, ac refrigeratione opus habent, contra quam balnea possint. De reliquo autem, curatio statim se exhibet, ab effectibus eius causæ cognitione, & Methodi Galeno teste. Hanc verò, si adhuc perscrueret, abigere per contraria oportet, nisi febris magnitudo, ac sæua accidentia curandi ordinem interpellant. Quamobrem si balnei caliditas vehemens, acrisque in causa fuerit, calor eiusmodi extinguendus est, refrigerantibus scilicet remedijs, acrimoniamque obtundentibus, quorum & in alimentorum, & in medicamentorum genere notissima apud Medicos suppellectilis habetur. Aërem nimirum ad frigidum & humidum alterantibus, cibum, potum, unguenta, emplastra, quæ cor & hepar contemperent esse oportet, omnia frigida atque humida. Postremò temperatis balneis utendum, & reliquis eiusmodi omnibus. Si præterea duntaxat materia quæ olim iam euacuari debuerat putruerit, ea in primis æquetur, donec expulsionì parata euacuetur. Præparatio autem ista duplicem habet rationem, vnā quidem respectu viarum, quas, si obstructæ fuerint, præaperire idoneis ad hoc medicamentis, ac cibis necesse est. Alteram verò respectu humorum peccantium, qui si tenues sint, statim purgantibus egent medicamentis. Expectare autem oportet digestionem in

Victus.

Syrupi.

luseula.

Externa.

Epithema.

Catharticū.

Causæ febris in bal.

Baln. naturalia febribus inimica

Curatio per contraria.

Febris à balnei calore nimio.

victus & remedia refrigeranda.

Febris ab humorum putredine.

Præparatio viarum & humorum.

Vacuatio.

Febris ab
animi affe-
ctibus.Febris à po-
rorum con-
stipatione.

Sudores.

Centaurii
minus.

pinguibus, & glutinosis, quos præextenuare, & incidere prius expedit, sicut est phlegma, & cholera nigra, atque ubi vacationi tempestiva fuerint, educere. At si à vehementi aut corporis, aut animi motione à balneo febris redundauerit, Diarice febris curationem ab eiusmodi causis obortæ exposulat. Quod si denique fuerit frigus poros corporis condensans, aperientia adhibeantur, & quæ vapores transpirabiles reddant, saltem post initia: Sudores enim in his prouocasse saluberrimum est, præsertim in balneis aquarum dulcium temperatarum. Et non pauca, non dissimulem, contingunt in balneis, quæ curationem non admittunt: Id enim commune est omnibus medicinis, ut, in quibus sanantur plurimi, mori contingat aliquos, sine viuentibus omnibus inuitabili. Ex Rulando placet sequentia subijcere: Febris si accadat, à balneo abstinendum donec remiserit. Remittit autem, si manè febricitans longè ante paroxysmum ex decocto centaurij minoris bibat ad 3. vj. calidè ac in lecto bene contactus quotidie sudet. Qui Rulandino hoc remedio volet uti, consulat peritum medicum.

De lassitudine ac debilitate corporis.

CAP. XXVII.

Vacuatio
nat' in-
apaciv uti-
lissima.

Curatio.

Subuenitur
primæ cau-
sæ.

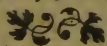
Pæter animi autem deliquia, vniuersi interdum corporis debilitas vacationi immodicæ succedit tanta, ut vires ipsæ prosternantur. Quapropter iure optimo Galenus vacationem repetere, quam exquisitè semel vacuare maluit, tolerabilius existimās quempiam in morbos à plenitudine incidere, quam ab inanitione. *i.* Est & altera causa, nempe mineraliū virulentia in balneis, ac malignitas, quæ intemperiem, & quandam naturæ fatigationem in corpore excitat. *iii.* Est tertia externus calor, æstusque balnei à profundo ad cutim trahens, & spiritum dissoluens: quo nomine accedunt quoque extrinsecas alia, ira, anxietas, angor animi, coitus, labor, & peruersa reliqua viuendi ratio. Quæ vel ex eo potissimum recensenda veniunt, quod ipsis euitatis, promptè se quisque ab hac lassitudinis specie vendicabit. Cognita ergo causa, ubi quis plus solito se grauari senserit, dimisso balneo virium reparationi intendat, & eius causæ, cum tamen eueniat, quando pro re nata contra ipsum symptoma prius est insistendum, & quum præsertim ob ipsius vehementiæ præceptum virium resolutio timeatur. Siquidem igitur imbecillitas hæc propter vacationem immodicam ad balnea contingat, analeptice artis parte, hoc est, refectione, & renutritoria utens dum est, quemadmodum infra ex Galeno ad ventriculi debilitatem occurremus. *ii.* Si verò ob corporis intemperiem, ab aquarum malignitate excitatam, ipsa acciderit, contrarijs prædictis profligetur. *iii.* At si fiat spiritu ab æstu, labore, coitu, ira resolutio, veluti quoque si contra ipsum symptoma pugnandum est, renutritoria victus ratione, & roborante est opus. Quæ in re perquam commoda est delectatio, & alimenti paulatim pro viribus facta accessio, ad hæc somnus & quies, & adhibita medicamenta suaueolentia, tum cardiaca, cum stomachica. Balnea quoque

quoque dulcium aquarum temperatarum, inunctisq; postea de more patientibus, circa finem curationis sunt saluberrima, Galeno teste. Sicuti etiam expedit aut in balneo ipso, aut cum statim exierint, iuscula pullorum, & ouorum vitellos for-
bere: præsertim si levis frictio præcesserit, & musculorum unctio ex oleo tem-
perato aliquo, quale est oleum de spica, oleum chamæmelinum, & oleum ex leu-
coio, quod de cheri in officinis inscribitur. Oleum quoque vetus auctore Galeno,
& præterea oleum mastichinum cum rosaceo, & vino antiquo dilutum, lassitudi-
nem, debilitatemq; tam neruorum, quam reliquorum artuum emendat, quod
& valetudinarijs non erit inutile. Rulandus. Defatigatis & lassis conferunt
Leucenses, Ponterborn, balneæ reliquæ calidæ. Item. Lassitudinem & imbecili-
tatem membrorum tollunt Syluestres, Badenses, Herciniæ, Marggraffbad,
Cellenses, Piperinæ, Laubacenses, Vvaldweil, Vvendingenses, Schweining Zua-
ckenthal ac cæteræ balneæ ac thermæ. Dulces item aquæ calidæ. Non displicebit,
modo corpus non nimium incaluerit, si ad lassitudinem tollendam tum eam quæ
præcedit balneum, tum eam quæ sequitur, ex aqua balnei admirabilis iuxta sen-
tentiam Rulandi hæc decoquantur, Origani, Pulegij, chamæm. ana. m. ij. saluæ, Decoctum
Baccarum lauri ana m. ij. Non laudari tamen diuturniorem moram in solio
de lassatis: Præstat non diu morari ac repositis plantis prædictis in sacculum, eo
totum corpus post paruam in lauacro moram blandè fricare & abstergere. Rul-
landus non vult nimis fatigatos ab itinere illico balneum ingredi, sed corporis quies-
tem expectare per vnum & alterum diem: mihi tamen videntur de lassatis à las-
sibus vel multo motu sine periculo lauare posse in aqua fontis admirabilis,
modo lauacrum non sit calidius, & in eo non morentur vltra quartam partem
horæ aut horam semis, deinde lectum ingrediantur. Non extra propositum actus
rus mihi videor si ex Baccij lib. 3. cap. 1. subiungam quæ sequuntur: Refrictiones
non solum capitis, sed etiam totius corporis, vt cum per niuem diu contigit iter
peragere refouent calida ac temperata, tum priuata, tum naturalia quædam, ut
Aquisgram thermæ ac similes, Insolatus, discussoria artificialia, in herbis medi-
catis decubitus, & ad omnes lassitudines eadem & quæ in urbanis insti-
tuentur. E diuerso exustos sub sole recreant, lauatio in frigida
& hydrelæum tepens, & ex nitro naturales.

Inunctio.

Decoctum

Ad refect.



HISTORIAE

FONTIS ADMIRABILIS BOL-
LENSIS LIBER TERTIVS. DE MOR-BORVM, PER AQVAS MEDICATAS CVM
alias, tum Bollenfes, curatione,*Facta cum alijs Balneis collatione, qua similia lambunt
mineralia, nec non vera historiarum supe-
rioris Libri fide.*Aguas medicatas, sicuti etiam fontem Admirabilem & balneum no-
uum Bollenfe, ad sanitatem conseruandam conferre,

CAPVT. I.



Uot modis multiplicem suam vim aque medicatae, tum as-
lie tum Bollenfes nostrae, haud auare exserant, in supe-
rioribus nobis abunde dictum est: nunc animus est haec
omnia ad morborum medicationes accommodare: ad hunc
enim scopum illa omnia ferebantur. Neque tamen existi-
mandum, in omnibus affectibus, omnes utendi rationes ne-
cessario adhibendas. Sunt enim quos vna, sunt quos plures
percurent. Interdum sola potatio suffecerit, interdum balneum solum, alias non
tantum vtraque haec sed & irrigatio & fots, forte etiam & clyster & illuta-
mentum, in subsidium vocanda. Cuius rei cum multiplex sit discrimen, nos in
singulis affectibus, quid facto opus sit explicabimus. Quandoquidem autem prae-
stabilius, sanitatem presentem conseruare, quam absentem reuocare (quanquam
hoc forte honorificentius maiorisque operae) primum in genere demonstrabimus
aguas medicatas sanitati tuende esse aptas & quomodo is utendum: deinde par-
ticulari ad aquam medicatam Bollensem applicabimus. Dortom. de thermis
Beliluc. cap. 2. lib. 2. Romanis thermarum vsus in sola corporis externa calefa-
ctione & humectatione consistebat: nondum Romanis cognita calentis laticis
intus sumpti vi morbis medente simul & Therapia, sed sola Hygcine seu pro-
speram valetudinem seruante. Qui exacte sani sunt, victuq. adeo frugali vtius
tur, vt humorum excrementorumque contra naturam à corpore absit congeries,
conseruare modò debent corpus forinsecus & per spiratu facile custodiendo,
cutem subius & super calefaciendo, attenuando, relaxando, digerendo, id quam
commodissimè thermarum Belilu. vsu fiet, modo vere & autumno semel in septis

Roma. ther.
valetudinē
conseruabāt.Corpus ex-
crementis
vacuū sanū
conseruatur
si cōmodē
perspiret.

mana his mergatur corpora, horule vnius spacio circa sextam matutinam. Quia
 bus non licet thermas adire, tralatitia aqua earū (supparibus tamen viribus) de
 nuo calefacta balnei materia esto. Ex hoc egressi lecto componantur, cooperiatur
 stragulis, sudent, sed de facili, non continua multitudine, conopei munimine, ha-
 lituum afflatu. Post horæ spaciū abstergantur. Quibus insuper fortunæ & otij
 plus suppetit oleo veteri ad apothepiam inungantur. Elapso hinc duarum ho-
 rarum spacio amicianur vestibis recentibus & mundis. Caueant toto die ab aë-
 ris iniuria. Viētus sit medius ex sorbilibus iuribus carniū, hordei cremore, amygdalato, panata, onis, auibus mōtanis, piscibus saxatilibus, butyro, lacte ouillo, pane
 siliginæ, vino non medicato æquali mixto, passulis, amygdalis, nucleis pineis, das-
 etylis. Cedendum tamen aliquid consuetudini, ætati, sexui, vitæ generi &c. Cæ-
 terum qui conseruari ob partium continentium integritatem, mutari ob contin-
 torum lapsam qualitatem & quantitatem desiderant: hi si flaua aut atra bile
 redundet, circa æquinoctium purgari postulant decocto cōueniente, vel hoc epy-
 bymi à Mesueo descripti. Accipe Myrobalanorum flauarum cebularum, & In-
 darum ana 3. i. tamarindorum 3. ij. β. sumariæ m. i. β. absinthij m. β. prunorum
 num. xx. passul. mundatarū 3. i. Coque in lib. ij. aquæ aut aquæ casei ad tertiam:
 colaturæ adde 3. ij. & 3. ij. cassiæ. Adseruetur in tres doses sine cassia, quæ singulis
 matutinis ad 3. vj. addatur ne densescat decocti forma. Tertio die si venter quale
 quantumq; debet, vix excernere conijciatur, addi decocto possunt Electuarij ros.
 Mesuei vel conf. hamech. 3. ij. Quin volet ex Medici prudētis cōsilio purgetur alio
 cathartico prædictis humoribus congruo. Si verò flatu, serum, pituita, melan-
 cholicus succus in vitio sint, aquā thermarum purgantis medicamenti loco vitē-
 dum hoc modo. Accipat vitreo vase aquæ lib. i. vel lib. i. β. hauriat modico aut
 nullo intervallo ieiunus: inambulet cito gressu duo millia plus minus passuum.
 Viuat frugi & iucundè toto die. Postridie resumat aquæ lib. ij. vitæ & victus
 ratione pari cum pridiano die obseruata. Tertio mane aquatum redeundum, li-
 beralissimè sorbendum ad lib. ij. β. iij. iij. vel plures, idque uia tincturæ & artifice-
 ciosam coniecturam ex qualitate & quantitate superfluatorum præcedentibus
 diebus egestorum desumptam. Si nausea aut vomitus apprehendat, non impedia-
 tur nisi violentior corpus concutiat & facile non toleretur. Contra si nec per vo-
 mitum, nec per deiectionem fiat humorum excernendorum & in vitio existens
 tium depletio, clysteribus vitēdum ex aqua thermarum singulis diebus binis vel
 ternis, ut assumpta aquā per loca naturæ conuenientia noxius educatur humor.
 Triduo purgationi dicato elapso (siue artificiali decocto, siue sponte natis aquis,
 perfecta sit purgatio) altero triduo continuo balneandum præscripto in perfectè
 sanis modò. Viētū per integrum mensem post paulò temperatiore quàm pro
 consuetudine vtendum. Iacob Theod. Aquæ acidæ in Langenschwalbach ho-
 mines sanos conseruāt, indicio quòd eo loci bibentes sani ad senectutem permanēt.
 Non video cur nos pari pacto non possimus uti aquā fontis medicati Bollensis
 eo modo quo præscribit Dortomagnus vsum thermarū Belilucanarum. Fons enim

Inanctio
sum oleo.

Viētus rati-

Cōseruatio
& mutatio
valetudinis.

Decoctum
Epythymi
purgans
Meluci.

Purgatio
per potum
aquæ medici-
cata.

Si vomitus.

Clysteres.

Quomodo
balneandū.

Accommo-
datio aquæ
medicatæ
Boll. in vfu
cōseruandæ
sanitatis.

Bollensis, propter bitumen & saccinum nigrum vim habet discutiendi humores superfluos, acopos est, à pyrite etiam & sale vim abstergerendi acquirit. Salubrem aquam in potu demonstrat creber vsus eorum qui habitant in Bol: salubritatem etiam demonstrare videntur animalia quæ tantopere appetunt. Si quis vtatur eo modo quo *Dortomanus* præscribit, non dubito euacuaturam quosdam: cum videamus ex historijs à nobis annotatis multos purgari, licet placeat catharticum præscriptum, consulo tamen ut nullus sine consilio medici periti, quorum non est penuria in Ducatu *Virtembergico*, se purget, nec vtatur hoc fonte neque in potu neque ad balneum. Quod si moram non ferat diurnam præceptum malum alia uè circumstantie, axungiam *Lunæ* alteram apud *Iob. Lut. zium* seplasiarium petat licet, de qua trochiscum unū vel semissem prout facile vel difficulter solui se senserit, sumat, dissolutū ex multa aqua fontis *Admirabilis* calida. Illud interim morbo præterea, me non improbare, si qui voluerint bibere, lento proficiscantur gradu ad fontem *Rappen-zagel* qui fortè erit medicamentoſior, si circumscriptus muniatur à proximo riuulo, id quod nisi iam factum sit, facile fiet: Deambulatio etiam tempore sereno faciet vt facilius assumatur aqua: que si alicui frigidior videatur, siue illa siue *Bollensis*, poterit adhuc paulum in diplomate caleſci. Est enim iam subtepida in utroque loco.

Potus aq. in
Rappenza

Aq. quomo-
do calefa-
cienda.

Ad obesitatem minuendam & impediendam.

CAP. II.

Obesitas & prædiues corpulentia à pituitosiore, vt putant, sanguine, qui totum humectat, imò refrigerat corpus, vt plus iusto appetatur & assuatur alimenti. Hoc tum crudius venas subit angustiores præ copia pinguedinis, in quam facessit spiritus multa substantia, ea propter venæ minis caloris, minis spiritus participes, longiore morâ aut defectuose coquunt, coctione puta pituitoso succo verè idonea. Hinc satius putamus asserendum pingues & obesos pituitescere, quàm pituitosos naturâ, pinguescere. Obesitas igitur & corpus lentis *Belilucanarum* aquarum vsus vtilissimus, si potent, lauent, veluant, cæno obducantur, aquâ stillatitia & reliquis pro sale in cibo & potu luxurient, *Dorta. tom. Jac. Theod.* dicit aquam acidam in *Langenschwalbach* obesitatem consumere. *Fallopins de thermis cap. 17.* de balneo *Aponensi*. Nihil præstantius est istius istius aque ad macros reddendos illos qui sunt habitu corporis nimis pingui, quia ob sudorem qui promouetur, exciccatur valde corpus: ideo solemus relegere ad stufas *Aponitanas* illos qui timent nimiam obesitatem: fugienda medicamenta per os, quia sæpe obsunt ventriculo: Vtantur victu tenuiori quàm vterentur si balnearent: non vtantur illa aquâ in potu. *Iob. Gôb.* dicit aquas aluminosas *S. Iobi* vtiliores esse pinguibus quàm macilentis. *Baccins lib. 4. cap. 10.* Aqua balnei *Corneliani Aquisgran*, eos qui nimia corporis mole grauantur res est adhibita extenuat. *Item lib. 3. cap. 1.* Extenuant naturâ sui omnes aquæ imo

Belilucanarum
aqua.

Acida Lana.
gtschvalb.

Aq. Aponi-
tanæ.

Aq. S. Iobi.

Aq. balnei
Corneliani.

pensè calidæ, sulphureosæ ac bituminosæ & ex atramento, quas in nimium pingues emaciandos vsurpare licebit & in Atrophias refocillandos. Perbibent obesos fieri homines aquâ Antioli in Campania tractu temporis ob mediocrem siccitatem. Rulandus: Crassitiem corporis adimunt aquæ Carolinæ. Pantaleon annotat cap. 18. Tigurinas aquas vtilis esse pinguibus & cap. 19. pinguibus vtilius balneum manè ieiuno ventriculo, macilentis autem à prandio. Non dubito aruinam posse vsu aquarû admirabilis fontis minui, si parum comedant & dormiant, diu lauent, multum se exercent & sudent, aquam eius fontis bibant.

Aquæ Anticoli.

Ad Atrophiam & debilitatem à morbis.

CAP. III.

Atrophia quandoque sequitur præclusionem venarum maiorum à crassioribus viscidioribusq; humoribus: ob id mirum non videatur, si derepente obesi corpulentiq; in atrophiam quandoque incidant, quâ liberari vix vnaquam solent. Atrophie autem conferunt aquæ Belilucanæ, Dort. Fallop. de thermis cap. 18. Franciscus Frisimelica & Aloysius Belocatus excellentissimi medicæ primi cæperunt vti aquâ Virginis, & ego postea sæpius vsus sum, reperi que easdem quas ipsi dixerunt vires habere. Aqua purissima est, salsedine vix perceptibilem habes, tepida, & quia temperata, potest feruores viscerû remittere & emaciata corpora pingua reddere. Andernacus. Aquæ Apulicæ Locris ventriculi concoctionem iuuant, consumptos reficiunt, renes confirmant. Iac. Theodoro aquæ acidæ Schwalbach extenatos inpinguant. Ioh. Göbelio aluminosæ S. Iobi faciunt ad extenuationem quam vocant Schwindsucht & Sarr: si potæ retineantur, per venas distribuuntur, & per vrinas reddantur. Baccius, Aqua sancta iuxta Sancti Philippi balneum, primum quidem in delicijs, vel his qui scabiem exsiccare leniter intendunt: deinde pro singulari, qua celebratur proprietate ad inpinguandum emaciata corpora. Nec minus extenuata Atrophiam quos Græci appellant, membra reficit. Quæ præstat homine prius diligenter præparato ac purgato omnibus superfluis corpore, simul atque victus ratione seruata. Nam ob mediocrem calorem digerit ac nutrimentum ipsum corporis vsquequaque à centro ad circumferentiam contrahit. Item lib. 3. cap. 1. Inpinguare permittunt Tigurina ebibita in Heluedijs aquæ & item Villæ Lucæ, Tritolæ, & Iuncariæ & Fontanalis dicta in Puteolano. Rulandus, Debilitatos à morbo vel alio malo roborant aquæ Piperinæ Leucenses Badenweilenses. Item inpinguat balneum aquæ dulcis calidè moderatum. Item Marasmo conueniunt Celseus. Bollenenses nostræ cum purgent potu, vitiososque humores per secessum educant, atrophie succurrere absurdum minimè videbitur, ex accedente puta, cum humores tum pituitosos tum biliosos probæ concoctioni & nutritioni incommodantes leniter detergant: Quod si etiam atrophiam, aut vt rectius loquar, macies caloris nimij soboles fuerit, præsentius sanè ab his, quàm à Belilucanis familiaribusque calidis, auxilium erit expectandum merito: quæ si signauis pur-

Debilitati à morbo.

gent, defectum cum trochiscus semis axangiae Lunae suppleuerit. Nec oberit moderata lauatione alimentum, celebrata prima concoctione, in habitum corporis molliter trahere, ac præstare quæ aqua sancta, de qua ante.

Ad sudores nimios. C A P. II II.

A Quas aluminesas S. Ioh. sudores nimios reprimere docet Ioh. Göbel. Idem posse præstare nostras non dubito, si quis in tepidis vel frigidis lauet, & potissimum si aliquid argillæ caruleæ, aut etiam marmoris metallici Spat dicti, siue fluorum alborum addatur. Quibus præsidij tum demum locus erit ubi vel sanguinis tenuitas penetrabilis vix suis locis continetur, vel pororum laxitas rariorq; corporis habitus sudoris nimij causa extiterit: Nemini tamen sua serim ut id faciat inconsulto perito medico, propter summa pericula quæ inde euenire possunt. Si sudores ob sanguinem tenuiorem & feruidiorem diffuunt, inter alia velim, moderatè inter pastus bibi acidas Yebenhausianas. Plura qui voglet, libri superioris caput de Sudore balneorum Symptomate, inueniet.

Ad febres & intemperies partium calidas quæ aquæ quoque usu idoneæ.

C A P. V.

A D cor referenda intemperies febrilis intermittens à pituita, melancholico succo, vel ambobus humoribus, ut febris quotidiana, quartana, quintana, sextana, septimana, nonaria: nocturna, erratica à pituita, cõtina & epiala, à pituita vitrea & acida. Hemitritæus à pituita copiosa continuam febrem, & bile parciore tertianam intermittentem commitente. Quotidiana continua à pituita. Quartana continua à melancholico succo. Hæ intermittentes curari debent aquæ Bellilucanæ potu à lib. β. ad lib. ij mane. Diebus intermissionis liberius, accessionis parcius per septimanam integram, aut ea amplius. In quotidiana, nocturna, erratica particulatim ventriculū & aluum fouere aqua: item cæno linire expedit. In quartana, quintana, sextana, septimana, nonana (quæ infrequentes sunt omnes præter quartanam) lienem. Continuae febres remissionis, non intermissionis participes fortim hypochondiorum ex aqua, litumque ex limo cum succo Enulæ campanæ, morsus diaboli, scabiosæ, cardui benedicti postulant, Dortom. Valterus Rivinus in speculo, aquas Cellenses (Zellerbad) quarum mixtura est ex sulphure, alumine, & cupro, ad chronicas febres à pituitosis humoribus & bile commendat. Iac. Theodorus fontes acidus in Langens-Schwalbad, ad omnes febres ab humore melancholico & bilioso, ad ephemeras qualescunque, Andernacus. Aquæ Cellenses in prima origine tepidiusculæ, igne autem in lebetibus magis calefiunt, alumine, ære & modico sulphure imbutæ, mirificè auxiliantur morbo regio, febribus diuturnis, quæ ex pituitosis,

Febris à pituita & humore melancholico.

Ratio bibendæ aquæ ad febres intermittentes.

Lutamentū. Continuatū febriū curationis in thermis. Fetus.

Lutamentū.

Cellens. aq.

Aq. Langens-Schwalb. censes.

Aq. Cellens.

biliosisque simul humoribus contractæ sunt, nec non quartanis, maloque habitui
 & aquæ intercuti subueniunt. Item, Aquæ Habenses arte calefactæ mixturâ ex
 alumine, ære & sulphure temperamentoque Cellensibus propemodum respon-
 dentes: quidam etiam salis aliquid inesse eis putant: potæ viscerum obstructio-
 nes aperiunt, febres diurnas ex spurijs & mixtis humoribus discutiunt.
 Item, Aquarum Badenwillensium quarum scaturigo tepida, potio viscerum ob-
 structiones aperit, febres antiquas discutit, mulieribus menses reducit. Item, A-
 quæ medicatæ in Löffingen constantes sale nitro & modico alumine, arte calefa-
 ctæ aluum ducunt & ventriculum corroborant, febres inueteratas sanant. Item,
 Aquæ medicatæ in Comitatu Leonstein, alumine, sale, sulphure & ære infectæ
 arte calefactæ icoris lienis renumque obstructiones aperiunt, inueteratis febr-
 bus auxiliantur. Item, Aquæ Bertringenses tepidiussculæ ferro, alumine & sul-
 phure modico infectæ, potæ lienis & stomacho imbecilli admodum auxiliantur,
 febribus inueteratis conducunt. Item, Aquæ medicatæ in Brinzbach potæ,
 quartanæ & lienis obstructioni prosunt. Item, Aquæ Clotterbadenses ære & mo-
 dico sulphure imbutæ iocinorosis, bile suffusis, obstructionibus lienis, frigido &
 humido ventriculo, appetentiæ caninæ & febribus inueteratis auxiliantur. Ioh.
 Gøb. Aquæ aluminosæ S. Iobi vtiles sunt in chronicis pituitosis febribus. Christ.
 Encelius de re metallica lib. 3. cap. 14. Nicander in theriaca bitumen prædicat va-
 lere ad venenata abigenda. Bitumen certè quartanam expellit sua vehementiâ
 & spiritus acrimoniâ. Non mirum ergo si venena abigat. Baccius lib. 3. cap. 1.
 Ad talem intemperiem (calidam) viscerum laudantur balneæ ex alumine Por-
 retanæ, quæ non minùs balneo auxiliares sunt, quàm potu: sicuti & Albulæ in
 Latio. Item lib. 4. cap. 10. Balneum de Macereto minere sulphuratæ minoris ta-
 men acuitatis quàm aquæ Sanctæ ad S. Philippum. Quare aqua longè clarior,
 minusque calens, & cum sapore styptico ac fumoso, vnde aliquam ferri in ea, ac
 aluminis mitionem agnouimus. Valet idcirco ad eadem quæ Petrioli balneum,
 agit tamen clementius, vt Sauonarola inquit: vnde tutius indicarunt quidam
 meo tempore Senenses egregij medici, hanc in certis casibus assamere, exuctis
 ferè tenui scabie, ac febrientibus. Item lib. 5. cap. 5. Multo autem vsui hodie est
 Neapolitanis Balneolum sanè ob præclaras virtutes, quibus viscera roborat &
 caput, & sensoria omnia. Et, quod maius est, omnem chronicarum febrium ma-
 teriam paucorum dierum potionibus dispergit. Item, Aquæ à Grotta nitrosæ
 Sauanarolæ, Mengob. Faentino nitrosæ cum ferri admitione atque aluminis,
 alijs æreæ: membra nutritionis præcipuè iuuant in potibus, deiectam appetentiâ
 instaurant, adeoque ventriculi villos corroborant, vt Hefticâ etiam laborare in-
 cipientem earum vsu persanari posse existiment, author Sauanarola. Rulādus,
 Febres. Febres adimunt & pellunt acidulæ in Vvebr, Kissing, Dieffenbach, Kesselbron.
 Febribus chronicis & antiquis opitulantur aquæ Piperinæ, Glottenses, Eideris,
 Plübariæ, Badenweiler, Löffingenses, Bertringenses, Acidulæ in Deinach, Mē-
 dich & Pöterborn, Febribus diurnis, pituitosis, biliosis, nec nō quartanis opem

Aq. Habenz.

Aq. Baden. 1

Aq. Löffing.

Aq. Leonst.

Aq. Bertrin.

Aq. Brinzb.

Aq. Clotte.

Aq. S. Iobi.

Bituminis
vires.

Aq. Porret.

Balneū de
Macereto.

Bal. Neapol.

Aq. Grottæ.

Hefticæ.

Febres.

Quartana.

Hectica.

Superiorū
accommoda-
tio ad Bol-
lenses.

afferunt Cellenses & acidula. Febres diuturnas nothas & mixtas remouento aqua in Leonstain, Hubenses. Febrem tertianam veram & spuriam tollit Göpping: acida, Auwenses, Heylborn, Vbeiking, acidula, &. Febres quartanas pellit Gebersweiler, Brindbach, Piperina aqua, Cellenses, Heylborn. Febres phlegmaticas submouent Cellenses Annæbergenses. Febres ephemerae & hecticae sedantur balneo aquae dulcis calidae moderato. Item aquis Ettingensibus non longè à Basilea infectae multo aere & pauxillo bitumine. Nostrarum vero cum consimilis sit cum praedictis mistura, utiles futuras & potu & lauacro ad febres diuturniores pellendas non dubito, si earum usus indiuiduis dextri Medici operâ accomodetur qui, quae loci est felicitas, delectum in praescribendo potu habebit, & vel Bollenses praescribet, vel ex vicinis acidulis aliquas: vel exempli gratiâ, diu diuexatis chronicis febribus & defatigatis usu variorum & multorum medicamentorum poterunt praeparari corpora & praeumeitari ex Hippocratis praeepto ante purgationem exactam aqua medicata Admirabilis fontis, cuius aliquot pocula calefacta, ut dictum, per aliquot dies bibat licet, & si consultum videtur Medico consalenti vel assistenti, cò usque ascendat, donec moueatur alius: vel certè per aliquot dies: Deinde verò pro purgatione ex aqua dissolutum trochiscum semis aut unum Axungiae Lunae. 2. aut aliud conueniens catharticum assumat. Perpurcato euacuatione corpore non inutilis existimo usum lauacri cum moderamine adhibiti, interq; cibos potum acidularum per se, vel cum vino pro ratione personae & morbi. Ad rectum sane quarumcunque thermalium aquarum usum in intemperie calida magni interest quae de hac re scribit Baccius lib. 3. cap. 1. expendisse: Nulla calida balnea febribus conueniunt per se. Si quid ex ijs iuuamenti sperandum sit, id fortasse erit quod natura per balnea praesertim potulenta, excitaretur ad aliquem motum, alioqui ex se pigra & consopita: Vel forsân, quae frigidae plerumque febres esse solent longae & inordinatae, deciderentur, ac ad certum circuitum reducerentur. Et balnea naturalia in vniuersum quae euidenter sunt calida non conueniunt calidis affectionibus, non febribus non inflammationibus, non tuis moribus id genus, aut affectibus omnino calidis, Vbiq; tamen intemperantia adhuc non morbus sit, sed inaequalitatis potius obtineat dispositionem, illi commodè per quaedam balnea temperata obuiam iri poterit. Et thermales aquas omnes propter minerae misturam ad siccum & calidum inclinare: refrigerare tamen per accidens, diffusio scilicet per calorem balnei calore noxio: aliquas per se, ob maiorem aquae quantitatem in pauca mistura minerae, etiam calidae: aliquas ne calefacere quidem posse quarum misturas (si non in summo) ad huiusmanae naturae temperamentum, frigidas esse experimur: multas salsas, nitrosas, aluminosas, multas etiam ferreas & aliquas plumbeas: quae omnes ebibitae manifestè refrigerant. Ceterum ubi febris tanquam accidens est, & non priamaria, minoris periculi balnei usum putandum est, ut qui multa febricitant scabie, vel ulceribus, quos demandare ad balnea non pertimescimus. Imò dysenter

ſentericos quos febris conſequitur acuta, ad extremum nullo ſerè alio perſanari remedio nouimus, niſi exhibitis (vt poſtea dicemus) in potu medicatis aliquibus aquis. Quæ Fallopius lib. de thermis, cap. 11. antea annotauerat: Obſeruandum docens, vt æger dum bibit aquas (intellige calidiores) non laboreſceat febrili, quia tunc non ſunt exhibendæ, niſi aſſeſſet neceſſitas & febris conſequeretur ad vlcus vel alium affectum: vnde ego exhibui in dyſenteria quibusdam laborantibus febre, qua remota ceſſabat febris. Item cap. 17. de balneo Aponenſi. Fugiant Aponenſes aquam, qui habent intemperiem hepatis calidam & ſiccam, qui calidiſſimi & ſicciſſimi & qui laborant febre, nam inciderent in maraſmum heſticamue. Hac ille. In principio heſtices non minoris facio acidulas admirabili fonti vicinas, quàm Grottenſes, potu adminiſtratas. Balneum etiam noſtrum Bolleſium æquè vtile futurum exiſtimo atque Etingenſium, modò ex conſilio Medici prudentis adminiſtrentur cum inſigni moderatione in tempore & calore balnei.

Potus aq.

Dyſenteria.

Aq. Aponenſis quibus febricitantibus fugienda.

Ad peſtem. CAP. VI.

SI peſtis ſit ratione corrupti aëris, potus aquarum thermalium non eſt tutus: ſi verò per cōtagiū, nulla adeſt ſuſpicio, quo minùs aquas bibere poſſimus, Fall. cap. 12. Baccius l. 2. c. 6. Peſtilentiæ tempore quantumuis cauſa balneas exci- gat, haud tuto ſeſe illis quis commiſerit, propter aëris contagia potiùs quàm ipſam luem languentium. Ac multo minùs eas conſuluerim, ſi aëris inſalubritatem non tantum cœleſtium inclementia gignat, quantum concepta in terreſtribus vitia, quæ apprime aquas ipſas poſſunt inſicere. Auſpiciantur autem futuram peſtilentiam quidam Medici, quando terreſtrium impendet vitio, ſi ſerpentes crebrò è latibus apricari inueniantur, lumbricos è glebis ſubreperè, auiculaſq; campeſtres ad montana ac edita loca conuolare. Verendi autem terræ motus illius anni, illiusque regionis: quippe qui flatuum ſubterraneorum indicant multitudinem, ac ſæpe ex horribili commotione imas ſpeluncas, & vnde aquarum tranſcurſus eſt, replent ſuffocantque aut mirificè eas contaminant. Equidem acidulas Ducatus Wirtembergici ac etiam Griefbachianas & admirabilis fontis & proximi Rappelzægel, dum ſuccos & metallica (à quibus vires trahunt) perpendo putredini aduerſa expertiaque acrimoniæ à qua ſanguinis aduſtio cor- ruptione ſit metuenda, atque ex penitiſſimis terræ viſceribus, quò minùs facile peruenit aër infectus, ipſas emanare, improbare, potiſſimum ſi bibantur ex ipſis ſaturiginibus, non poſſum: Sicuti nec euacuationes quæ per eas inſtituuntur, quandoquidem ſine inſigni humorum agitatione moliuntur: quales ad præcautionem non parum habent momenti. Placet etiam iſdem de cauſis peſte affectos bibere. Illud propono conſiderandum, an ad præcautionem peſtis non liceat in aquis medicatis ad abſterſionem cutis & apertionem pororum quo euentiletur ſanguis, & non ita facile putreſcat, modicè lauare? Non tamen ſuaſerim lotionè diutarniore aut in calidiori loco, aut cum infectis peſte. Merito quoque & hoc

Peſtis aëris vitio nata tempore, no- xius aquarum thermalium potus.

Incuta, ſi peſtis ex terreſtri vitio. Signa peſtis terreſtriã vitio oriuntur.

Aquæ Ducatus Wirtembergici acrimoniæ & caloris inſignis expertes peſtilenti tempore tum ſanis tum infectis cōcedi poſſunt.

Aa

Tertiana
balneo &
sudore cu-
ratur.

queri posse: An infecto peste non possit utile balneum propter dictas causas & ad euacuandum sudore qui summe commendatur, haberi? Cum mihi esset tertianarius, qui multis medijs vsus à tertiana liberari non posset, quia ad sudores esset ineptus inuitis assistentibus balneum aquae dulcis & vaporarium praescripsi, cuius vsu conualuit. Nec disseutanea lac. Theodori sententia cui fontes acidi in Langenschwalbach in omnibus venenatis morbis & tempore pestis lepro venenato calido, probantur.

Ad affectus pilorum.

CAP. VII.

Nimietas
capillorum
curata am-
putatione:
sed cephal-
agia, nimie
rare sequens,
thermarum
vsu.

Belilu laua-
erū, embro-
cha, lutū ad
defluuium
capillorum
qualecūq;.

Ad Caluitiē.

Ad pilorum
atrophiam
& ariditatem.

Baln. natu-
ralia pilo-
rum vim ha-
bentia.

CApit à Platone non solum principale in homine, sed etiam totum nuncupatur. Ob id affectum, quibus thermæ Belilucanæ medentur, seriem scribere aggrediens, ab hoc primo & summo ventre incipiendum duxi. Nimietas à nimio spirituosio seu halituofo naturali, non vaporoso: Nam vaporoso naturalis & humidioris copia somnum, non naturalis catarrhum gignit. Si quis nimietate capillorum laboret, nec amputatione eorum vindicetur, a symptomate hunc affectum sequente, puta dolore capitis (quod feminis quàm viris frequentiùs accidit: exemplo nobis inter ceteras femina nobilissima Heluia, per me sanitati restituta) solo potu aquarum Belilucanarum est curandus. Quatuor vel sex diebus continuis mane hauriat aquae libram vnā primo die, postridiè duplum, ceteris diebus quantum volet & lubeat idque semel aut bis in die ventriculo cibus vacuo. Caueat à vapore aquarum carebariam inducere quia leuis summaq; petens, cohibetur operculo duro transitu, vacantes sedes petit, trahitur simili substantia spirituosia. Si ablui aquā desideret, id fiat vnico die per quadrantem horæ, nec sudet post in lecto, sed statim abstergatur. Nimietati capillorū defectus opponitur, ad quē defluuium. Caluities, alopecia, ophiasis siue area referuntur, quæ omnes ex humore seroso, meatuumq; amplitudine laxitateq; sæpiuscule fieri solent: potu largo aquarū mitigantur, sed quatuor elapsis diebus, impluuijs & embrocis earundem vtendū triduo, tamq; post impluuium cæno thermarum & strigmento caput illinendum, cui admixtū sit oleum myrtinum, in quo Abrotoni plurimum coctum sit. Canities præcox ex pituitæ putentis diaphano similiratione depellitur modò cæno oleū omphacinum iungatur. Atrophia & ariditas, ex defectu halituosæ materiæ, nil præter vaporem antilucanū thermarū harū post vsum balnei aquæ dulcis postulat. Pilorū quassatio seu exasperatio, dichophya seu reduplicatio, trichiasis, crispatio, rhopalosis, seu baculi in more figuratio, qui affectus non tam materiæ quàm meatuum conditioni accepti ferendi, per impluuiū thermarum, item crassamentum per se aut conuenienti oleo mixtum, illitū, rasis prius aut euulsis capillis, emendantur, Dort. Faec. de thermis l. 3. c. 1. Pilos abolet radicitus aquarum fortium lauacra, qualis ex auripigmento fons Susis in Persia, vel qualis ex atramento in Volaterrano, vel, si aliæ non habentur, valde salsæ, nec vitæ acres nitratæ, si synceræ sint, vel ex calce parata aqua, & quæ dicuntur

Psylotra. Eadem acia ad lendes necandas, & item ad pediculos, pudendorumque blattas exterminandas. Alopeciam contra, hoc est quando capilli, & pili vndeque defluunt, cohibent ex stypticis ac adstringentibus lauacra, ut ex ferro Caldariana sub Verona, Plage Roman. nuncupata in denaria, aqua maris, & alumina. Rulandus, Alopeciam sanant Lutherbad, Neubrun, Castein, Etingenses & balneum calidum dulcis aquae, Vvaldsborn seu aquae syluaticae. Andernacus, Fons Vvaldsborn infectus lapidibus bituminosis, super quē oleum albū non grauitur olens, capillos retinet, valet cōtra albuginem oculorum. Fontem mirabile in Bol conferre posse defluuiū pilorū siue areis, aut alopecie, & ophiassi, & caluitiei, ex succo putrido, meatuum amplitudine, laxitateque sepius sūle fieri solitis, minerarū ratione quae habet admista ex Diosc. demonstrari posset. Dicit enim, bitumen discutere & glutinare: discussio autem conuenit ad resoluendos serosos putridos humores & resiccandos. At item Galenus bitumen reserare: glutinatio ad meatuum amplitudinem laxitatemque facit. Quamobrem non absurdū fecerit, qui aqua mirabili ex praescripto Dortomanni vsus fuerit: pro ceno autem siue luto assumerem puluerem lapidis scissilis cum tantillo bituminis, addito pauco sale.

Vvaldsbornenses ad capillorum defluuium.

Accommodatio fontis mirabilis ad praedictos capillorum affectus.

Ad furfures, pediculos, & lendes.

C A P. VIII.

Epidemidis affectus sunt à crassiori materia geniti cum area tam vulpina quam se. pentina. Pediculi ex crassis: lendes ex crassioribus quam pediculi vaporibus densatis, modum ob id acquirere nequeuntibus his, illis contra: aquarum Belilucanarum vsu debellantur. Crassior namque contumaciore, humor in lendibus longiore spacio, in furfuribus breuiore, in pediculis medio exsiccandus, detergendus, vacuandus. Utantur itaque aquae huius potulargo per integram septimanā mane & vespere. Post abluatur caput latice hoc per quatrīdū frequenter die, in quo staphisagria coxerit, illinatur, vel solum id exsiccātū capiti inspergatur, Dort. Huc faciunt ex Baccio sequentia: Furfuraginē, omnemque cutis ariditatē abolerē abstergentes, ut nitrata, salsaque, ac ex his solia, ac vimolitoria bituminosa, & laetis balneū pro fastosis mulieribus. Rulandus, Contra capitis furfures, lendes, pediculos prosunt aquae Vvolckensteininae tepidae, imbutae permulto alumine, pauxillo pyrite atque bitumine. Itē, Furfures capitis depouunt nitrosae, Vveringenses. Itē, Porriginem sanat Lautterbad balneū sulphureū. Haec ille. Mirabilem aquā ad furfures impediendos vtilem esse credibile est. Pyrites enim, teste Diosc. abstergit, adeoque ut ait lac. Theod. aqua quae habet pyritē consumit omnes superfluitates capitis. Pediculis etiam & lendibus resistere facile est credere, discutiendo quidem vapores vi bituminis, abstergēdo autem facultate pyritae & salis. Scissilis etiam lapis consumit humores intercutaneos teste lac. Theodoro: Efficaciorem interim futuram nostram aquam crediderem pro capitis lotionē ad pellēdēs pediculos si iungatur agarius praescriptus à Rulando de balneis in lixiuio.

Belilu. furfures, pediculos, lendes debellant.

Potus.

Lauatio.

Bollenf. cōtra praedicta vitia viles.

Belilucana
ad faciei vi-
tia.

Oris facieiq; affectibus me. lentur thermæ Belilucanæ, ablutione potissi-
mum, cui ancillatur cœnum liquidius exsiccatum vstum, item reliquæ
stillatitiæ pro ratione desideratæ desiccationis, deterfionis, euaporationis
rugis ob cutis laxitatem, ephelidibus, lenticulis, sugillatis, iouthis seu varis, aspec-
ritatibus, humorum crassiorum vitio contractis omnibus, decorationi faciei &
fusco non parum seruire potest detergendo, exterendo, coarctando cutem, Dora-
tom. Fallop. de therm. cap. 18. Aqua Virginis in potu tantum est in vsu, eamque
exhibemus feliciter admodum ijs qui patiuntur guttam rubram vel rosaceam
vocatam, quibus est facies rubicunda, & verrucis quibusdam rubentibus plena:
sumpta in potu duobus annis contemperat optimè hepatis feruorem: Est tepida
aqua & purissima, salsedinem vix perceptibilem habens. Baccius lib. 3. cap. 1. de
thermis. Aquæ nitratæ salsæque ac ex his solia, ac vi mollitoria bituminosa & in
potibus ad omnes faciei maculis, virilignes, alphas, volaticam, impetiginem,
morpheam, varulos, maximè si inter lauaciones priuatas alia adhibeantur locas-
lia. Ad nitorem porro & candorem carniū, antiquæ mulieres nobiles uteban-
tur diapasmate pulvere preciosissimo, vel etiam lactis balneo, vt testis est Plin-
nius. Vel nitro, vel aphronitro, deterfo in balneis. Quibus nostræ mulieres caren-
tes farinâ fabacæ in balneo vti poterunt, auctore Galeno & Dioscoride. Vel
nostratum oleo de tartaro se leuiter detergeant: vel stillatitia aliqua ex his aquâ,
ex immaturis pincorum conis, vel fabarum recentium, vel radicum Ari. vel lis-
monum, vel sola Tyberina aquâ. Rulandus. Faciei colorem pulchriorem reddit
& spiritus recreat lotio vultus ac manuum ex frigida aqua dulci. Item contra
morpheam conferunt aquæ sulphuræ Gebersweyler, Volckenstein. Item:
Bollenses cosmeticæ. Lentiginem curant Teplicæ. Volckenstein sulphuratæ. Hec ille. Aquas fontis
admirabilis multa posse præstare ex prædictis non dubito, si quis loco cœni aquæ
admisceat marmor metallicum vstum aut non vstum in tenuissimum puluerem
reductum, vel argillam quæ maximè albescit, aut puluerem belemnitæ. In potu
licet non improbem ad promouendam euacuationem copiosum potum aquæ ad-
mirabilis, malim tamen ægros pro ordinario potu vti acidulis, potissimum eos qui
ob calidius hepar ruborem faciei nimium contraxerunt. Ex historijs nostris sas-
tis apparet multis quibus facies erat fœdissimè deturpata profuisse aquam mea-
dicatam Bollensem, licet sine vilo ordine & intempestiuè vterentur.

Aq. virginis
ad guttam
rosaceam.

Aq. genera-
lis taxatio
ad faciei vi-
tia.

Cosmetica.

Aq. dulcis.
Morphea.

Lentigo.
Bollenses
cosmeticæ.

Ad Achores, Cerion, siue tineam.

CAP. X.

Belilucana
ad achores
& ceria.

Achores à pituita aut sanguine putrentibus, Cerion seu Fauus ab aquosis cora-
ruptisque humoribus, salsæque pituita topicis thermis Belilucanis simul cum
aquâ vsu interno perfectè sanantur, si laborans manè & vespere quartaria
v. vj. vel plura assumat ex aqua (largam quantitatem assumere conuenit ob di-

stantes à ventre infimo partes, vt caput & artus: largum rursum in externis potius quam internis affectibus: denique in contumacibus affectibus & chronicis largiorem quam in alijs) idque quindecim dierum spacio. Caput sit pilis nudatum nouacula, aut quod præstat volsella. Abluatur quater, quinquies, sexies, die & probe abstergatur spongijs. Crassamentum cœnosum mixtum oleo oxycedri, & reliquiarum huius aquæ post distillationem totidem vicibus illinatur, apri-
 cetur, & soli se exponat, si ferre possit, Dortom. Dicit præterea Baccius lib. 3. cap. 1. In tinea emundanda, capitis erroneis vlcusculis sanandis, fauis & meliceridibus, & serpiginosa ophiassi nihil melius aquâ maris, & quæ attrahant, firment ac abstergant, vt aluminatæ, plumbæ, ferreæ. Rulandus, Achores curat lotio ex aquis sulphureis, aluminatis, nitrosis, ferratis, cupreis. In capitis tineis vtuntur aquis Etingensibus & Veringensibus. Aquam medicatam mirabilis fontis sanare achores & cerion siue tineam vt vulgo vocant, facile ex missione minearalium demonstrari possit. Iac. Theodoro aqua quæ habet spiritus pyritæ curat malignam scabiem (bösen grind) siue achores. Et quidni achoribus beneficiat cum sanet non minus maligna vlcera & ipsam lepram Græcorum? Ex historijs etiam apparet quosdam curatos eo affectu licet sine methode vsos: Interim tamen nonnullis adiectis vis aquæ medicatæ augeri potest: pro oleo oxycedri sumi iuniperinum vel aliud simile sine periculo potest tentari. Ruland. de baln. lib. 1. cl. 3. cap. 4. Ad achoras R. Pisorum m. iij. decoquantur in s. q. aquæ: horum iuri admisceatur tantundem lixiuij fortis: & facta ebullitione reseruetur vsui. Caput eo lauatur quotidie ante cibum & mox siccetur.

Aq. naturalis ad achores & similia capitis vitia taxatio.

Boll. ad vlcera capitis manantia.

Lixiuum.

Ad Hydrocephalon. CAP. XI.

Pericranij affectus, Hydrocephalon ex sanguinea pituita vel sero resudante, frequenti interdium capitis ablutione ex thermarum Belilucanarum aquâ subsidet, Dortom. Aquam admirabilis fontis Bollenfis ad hydrocephalon conferre posse satis manifestum consideranti crasin: Pyrites enim lapis teste Galeno, raide digerit & exsiccatur: discutit etiam bitumen: siccatur quoque Belemnites auctore Iac. Theodoro. Salsedo & bitumen adiunant: potest etiam vis aquæ, si morbus contumacior extiterit, augeri.

Belil. ad Hydrocephalo
 Bollenf. ad hydroceph.

Ad capitis, cerebriq; affectus & potissimum dolores.

CAP. XII.

De particularum autem medendi methodo in balneis, hæc semper tibi distinctio proposita esse debet. An ea pars per essentiam afficiatur, hoc est per affectum proprium: an per consensum, nimirum si aliunde eius affectus sit causa. Quod frequenter accidit, & in affectibus capitis, atque cerebri maxime, aut ventriculi vitio, aut vteri, aut aliorum membrorum. Semper enim

Aquæ ma-
teriâ à capi-
te auerren-
tes balneo
& duccia.

Duccia ad
cerebri
morbos per-
essentiam.
Quot capi-
tis locis
duccia reci-
piatur, & ad
quos af-
fectus.

Gautio Ar-
chigenis in
duccia, ex
Galeno.
Baccij ap-
probatio ex
noxis subse-
quonibus.

Visceris ali-
cuius infla-
matione,
febri.

Defluxione
in partes
nobiles.
Duccia pro
iis quibus
caput visce-
raue cali-
diora.

illi particule occurrendum est, unde primum est affectionis principium: tum in præparatione, quam semper supponimus in omni balneo diligenter esse præmittendam: tum in tota ipsa curatione per balneas. His ergo in casibus, aquarum potatio, modicè calidarum, ac purgantium hac ratione conuenit, quod & impetentem euacuat materiam, ac mandantis particule corrigit excessum. Sic nitratae utiliter bibuntur aquæ, salsulæ quædam, & omnino absteriores facultatis. Conuenit & balneum in aquis calidis: ut quæ diuertant saltem impetentes ad caput vapores, si ita affectus postulare videatur. Quare calentiores aliquanto, & disensorias esse oportet aquas, quas in balneo simul, ac ducia vsurpare licebit. Propria vero innata, ac infixa capite materiæ discussio est ad ducciam: hæc enim discutiendo, ac exiccando statim hæret, continuam (ut dicunt) tollit caussam simul, atque affectæ particule imbecillitatem corroborat. Tribus autem locis in capite suscipitur duccia pro affectus ratione. Aut enim affectus est toti cerebro, & toti capiti communis, ut catarrhus, cephalæa, lethargus, stupor, vertigo, apoplexia, epilepsia, memoriæ læsio, mania: tuncque in bregmate, ubi suturæ se in cruciant, & cranium est rarius, ac tenuius, duccia suscipitur: Aut certam aliquam capitis occupat partem, ut catarrhus ad oculos, ad dentes, ad aures, surditas, & Hemicrania: 1. & tunc pars ipsa affecta, ubi commodè fit, vel communiter, bregma ipsum subijcitur. Aut caput quidem ipsum origo est, cæterum affectus ad inferiores extenditur partes, quale sunt affectuum nervorum maior pars: tuncque circa occiput, ubi nervi incipiunt ad subiecta membra descendere suscipienda est duccia. In uniuersum autem ad duccie vsum habenda ante oculos ea Archigenis præceptio est, authore Galeno in vj. de Sa. tuen. quod calidarum sponte manantium vsus noxius est capitibus natura calidis. Quod nos declaramus experientiâ, visos multos in balneis, qui robusti cum fuerint, & capite natura calido, aliquo tamen ex frigiditate affectu capitis laborantes, putâ vel hemicrania, vel surditate, vel debilitate viscerum, vel vertigine, & similibus, hos ad vsum duccie calidarum aquarum, duo noxarum præcipue genera incurrisse. Alijs caput incaluisse, ac vel inflammatione, vel febre fuisse correptum. Alijs (quod peius est, & frequentius) vehemens ex capite defluxio oborta est, siue in thoracem, siue in aliquam aliam nobilem partem, ac vel repente suffocatio superuenit, maxime non bene prius præparatis, & purgatis corporibus, vel aliquis grauior priore affectus iuacuit. Quapropter ad veram methodum habendam his in casibus, standum erit Galeni consilio, Hisce naturis consulendus esse duntaxat aquas, quæ utiæque dulces sint: id est (ut ipsemet exponit) minus medicamentosæ & minus naturæ calidæ. Vel etiam arte attemperetur aqua duccie ad condecientiam. Communiter autem, ad has omnes occasiones sunt diuersa aquarum genera idonea. Primum quidem sulphureæ, quæ nimirum actu mediocriter caleant: Quæ si præterea aliqua alia minera participant, ut nitro, vel ære, vel ferro, hæc quidem

magis idonee. Ex nitro quidem vt Sancti Philippi duccia sub Senis, quæ pro
 aquis ferè partibus nitri cum sulphure, vnde subtilis sunt substantiæ, egregiæ
 quæ penetrant, attenuant, parem inter omnes duccias non habent, ac diuersa
 sunt temperie omnes. Ex ferro autem magis corroborant, vt aquæ ad Auinio-
 nem, tribus miliaribus à balneis Sancti Philippi, quæ & balneo, & duccia sunt
 vtilis, & minùs calidæ. Simile ac multis prerogatiuis ducciarum est Corfensi
 balneum in Lucensi agro, in quibus diuersa quæ requiritur temperies est. Si-
 mile item de aquis Pisarum est. Balneum Calderianum Veronæ, Bussetum, &
 de Cruciatibus Viterbij, Prunelli ad Aleriam in Corsica, aqua Speluncæ in Aez-
 naria, quæ & bibitur. Aut alia mistura insignes, vt variæ in primis, ac nobiles
 quocunque vsu Aponi balneæ, deinde aqua Sancta Asculi, aqua Sanctæ Mariæ
 in balneo cum duccia admodum calida, Burmienses aquæ in Liguria, Trescu-
 rianæ sub Bergamo, Sancti Martini sub Como, Brigenfes in Valesiis, Borbonij
 in Gallia, ad Orensem ciuitatem in Hispania, vbi & calidæ ad Lucum Augus-
 sti. Plumbeæ aquæ in Lotharingia. Ad præscriptas rationes, sensoria iuuant
 nitrata, enæque peculiari tutela, ebibitæ: Grotta præ cæteris, & quæ hanc
 æmalatur Tigurum, Fabaris ex auro in Rhetijs. Leuc in Valesiis, Embs ad la-
 cum Podamicum Et item Sanctus Philippus in balneis, Badenia in Heluetijs &
 calidæ ad Miniū fluuiū in Galicia. Hæc Bacc. Fallopius verò lib. de thermis c. 11.
 Multi medici aquas thermales exhibent in potu ad affectus capitis & videmus
 caput iuari: quod non fit per se, sed per accidens, hoc est per consensum vetriculi,
 quia remoto vetriculi affectu remouetur & capitis læsio. Si vapores qui eleuantur
 à potu aquæ sint sulphurei & caput sit frigidum iuuabunt per se: sed si
 aquei oberant valde. Dortomanus, Similaris in cerebro pars, putà membrana
 eius Cephalæa, Cephalalgia, Hermicrania seu Heteralgia ab humore vaporeuè fri-
 gido crasso afficiuntur eis medetur thermæ Belilucanæ: sunt autē nō propomata
 sed potus aquæ eius per septem dies ad ~~modum~~ dosin singulis diebus augendo
 ad quartum diem, quo elapso eadem qua auxerunt proportionem imminuant: ita
 vt septimus dies primo, dosi respondeat. Completo hoc septenario, refecentur ca-
 pilli & altera hebdomade embrochis aquæ vtendum corpore cibus vacuo hora
 sexta matutina discussis thermarum vaporibus. Si exsiccandum firmiore & so-
 lidiore materia, cœni vsus ad litum capitis non est negligendus. Rulandus, Capitis
 morbis succurrunt aquæ nitrosæ, salsæ, dulces. In specie, Embenses, Newbad,
 Piperinæ, lungbrun, Löffingenses. Item Capitis dolori pituitoso & vertigini suc-
 currunt Badenses, Villacenses, Teplice, Aberenses, Antegastenses, Zuckentha-
 lenses, Annabergenses, Carolinæ, Lambacenses aquæ. Item Hemicraniam curant
 Syluestreæ.

Nitrata

Ferrata

Variæ mi-
 sturæ.

Nitrata
 neq; sen-
 foris ap-
 propriata

Beliluc. ad
 frigidus ce-
 rebri mor-
 bos.

Ad Apoplexiam, Paralyſim, Lethargum, Caron & alios frigidos morbos capitis.

CAP. XIII.

Belilucanæ
thermæ.

Aqua Stillatitia.

Tigurinæ
minera.

Apoplectic.

Frigidis
morbis.

Paralyſi.

Nervorum
imbecillit.

Stupori.

Torpori.

Lethargo.

Caro.

Apoplexia, Hemiplexia, Paralyſis à pituita: Conuulſio, tremor, ſtupor, ſopor, catarrhus ab humore copioſiore, frigido craſſo lento: affectus ſunt quibus peculiariter bellum indixerunt thermæ Belilucanæ: In his diu deplendum, detergendum, incidendum, extirpandum, ſiſtendum aqua potu bis in die. Utendum clyſteribus ex aqua, lotione & ſotu partium affectarum: litu craſſamenti liquidi primum, mox reſiccati & oleo ex ſemine nigellæ expreſſo ſeu de caſtoreo temperati, idque in umbra, non aprico loco. Pro vino ſumatur in menſa aqua ſtillatitia thermarum Belilucanarum cum ſaccharo & citrino ſantalò per manicam colata. Salis vicem præbebūt reliquæ poſt diſtillationem, Dortom. Pantaleon de Tigurinis thermis: Poſtquam cap. 15. ea conſtare auro, argento, ære, plumbo, ferro, ſulphure, alumine, ſale, nitro & bitumine dixiſſet, non tac men demonſtraſſet unde id conſtet: Cap. 18. viles pinguibus ſcribit, qui multis cibis & potu caput grauāt, ſibi que timent ab apoplexia, vertigine laborantibus que eam ſolet præcedere, epilepticis, eis licere hauſtum mane bibere: facere ad memoriam & auditum, aurium tinnitum tollere, cerebrum exſiccare. Rulandus, Apoplecticis ſuccurrunt balneæ Delfingenſes, Fveringenſes, Piperinæ, Abacenſes, Aquisgranenſes, Caroline, Laubacenſes ſulphuratæ & nitroſæ. Item, Membris fluxionibus obnoxiiſ, terpidis, reſolutis ſubueniunt aqua ſaſule, ferratæ, Acidulæ in Spiegelberg. Item, Contra frigidos & humidos morbos conſerunt aquæ cupræ, aluminatæ, nitroſæ, ſulphuræ, in ſpecie, Badenſes, Cellenſes, Leucenſes, Göppingenſes, Piperinæ, & cæteræ aquæ ac thermæ omnes calidæ & ſiccæ qualitatis. Item, Paralyſim curant, Sylveſtres, Vveſterbad, Emſenſes, Conſtantiæ, Elbogana, Aquisgranenſes, Plumbariæ, Vvendingenſes, Niderborn, Zuckenthal, Abr, acidæ ex ferro & ſulphure, Teplice, Caſtein, Kiſing. Item, Contra nervorum imbecillitatem ac omnia vitia proſunt aquæ ſulphuræ, ſalſæ nitroſæ. Imprimis verò Etingenſes, Sultzbrun, Vvattweil, Sultzberg, Flieben, Mendich. Nervorum frigidos & humidos morbos, aquæ bituminoſæ, Newbad, Badweiler, Hubtzal, Lutherbad, Ribbadenſes, Vviſbat, Vvolkenſtein, Zuckenthal, frigida ætæ aqua ſulphure, alumine, nitro vel ſale imbutæ. Item, Reſoluta membra reſtituunt Brigenſes calidæ Paſſiorum ſulphure multo & alumine pauco, Hubbad, Vveringenſes. Item ſtuporem curant Badenſes Herciniæ, Annæbergenſes: torporem Spiegelberg, Dalfingenſes quæ conſtant ſulphure & alumine. Lethargiam depellunt Badenſes Herciniæ, Caroline, Caſteinæ, Dalfingenſes, Antegast, Badenſes Auſtriæ, Laubacenſes, Piperinæ, Annæbergenſes & dulces calidæ. Ad Carum proſunt aquæ dulces calidæ, Badenſes, Margraffbad, Caſtein inſectæ calce pyritarum, antimonio, ſale, nitro, auro, item argento & ære. Ioh. Göbel. dicit aquas S. Iobi aluminofas facere ad ſoporofum affectum cerebri

rebrī fr̄schlich dictum cerebro crassīs pituitosis humoribus obfisso, si em uno
detonsis derasifue crinibus applicentur capiti cum panno lineo. lac. 2 heod. dicit
aqua acidā fontis in Langenschwalbach utilis esse resolutis post colicā
vel iliacā passionē, ducendo prauos humores & roborando ventriculum &
hepar ac partes coctioni inservientes: eos, qui vtuntur in principio colici doloris,
vacare periculo resolutionis. Fallspius de thermis cap. 19. de balneo Aponensi:
Prodest in sebio in hac aqua resolutioni inferiorum partium. Quando medalla
spinalis est refrigerata, solemus instillare aquam hanc ad principium medullae
vel totum dorsum & est optimum remedium. Aqua nostri fontis Admirabilis
potest eo modo per stillicidium recipi, idque in ipso solio addita vel Betonica, vel
rosmarino, vel saluiā, vel maioranā, vel folijs lauri aut similibus paucioribus vel
pluribus arbitrio medici assistentis. Andernacus: Aquae calidae Fabariae vulgo
Pfefferes, sulphure, nitro, aere, auro & ferro infecta calore moderato in balneis
omnem articulorum dolorem, podagram chiragramq; discutiunt: particulas na-
turales inefficaces restitunt: nimium intentas remittunt: artubus ex morbo
colico, ira & vino resolutis, tremori quem ira, victus immoderatus aut frigus
excitauit, omni que lassitudini auxiliantur. Montagnana consilio 305. Pro para-
lysi in muliere, manē balneet & à prandio immerso corpore vsque ad fauces.
Exeundo è balneo componat se in lectum & maneat in eo donec sudet: deterfa ubi
erit inungatur à collo vsque ad lumbos. Tertia die recipiat stillicidium supra oc-
ciput, quod distillet ex altitudine quatuor pedum & fluat per totam spinam: re-
cipiat etiam super scapulam & humerum ac totum latus sinistrum: id faciat per
horam vel duas, recipiat deinde se in lectum ac postea inungat vt dictum. A prae-
dio ingrediatur sudatorium, excipiat vaporem per horam vnā, & deinceps sin-
gulis diebus manē recipiat stillicidium, & vesperi vaporem, & deinde inunga-
tur. Caueat ne astringatur aluus. Magni & acutissimi morbi sunt Apoplexia,
lethargus, & caros qui sola aqua medicata quae lentè vires suas demonstrat non
facile solui possunt. Prehensis igitur his magnis morbis, cum etiam subitaneis &
generosis remedijs sit opus, necesse est vt vtantur consilio medici periti nec multū
tardent: Si medicus existimet opus esse sudoribus, considerabit an immergendus
in soliu aquae admirabilis calidū, quo deterfa cute, & ex calfacto habitu corporis,
excitato, calore naturali torpescere possit moueri sudor. Vidi Montbelgardi apo-
plecticum multo sudore ab apoplexia & paralyysi paucis diebus liberatum. In he-
miplexia conferunt sanè aquae medicatae quā affectam in thermis Plumarijs
vidi Generosi Domini à Schwende vxorem, cui consilio ad sui anno 1594. cura:
tam. Similiter obseruauī Borbonijs thermis Lotharingiae & Burgundiae vici:
nis, quae salsa & sulphureae calidae, Consiliarium Dolanum Paralyticum curat:
tum. Mihi dubium non est consideranti mineras fontis Admirabilis, paralysem
etiam posse curari, ac fortè feliciter quā quibusdam multo alumine constanti-
bus: diuturnam tamen moram in solio non probarim. Vaporum receptio & su-

Aq. Langea-
schval. ad
Paresin.

Aponentes.
aque ad re-
solutos.

Stillicidium
in nucha ad
medullam
refrigeratā

Fabariae vulgo
minera vi-
resque ad
resolutio-
nes.

Conflit ad
paralysem.

Solium.
Inunctio.
Stillicidium.

Sudor.

Apoplexia,
Lethargus
& Caros
morbi acu-
tissimi.

Apoplexia
& paralyfis
sudore cu-
rata.

Hemiplexia
thermis cu-
rata.

Vaporariū
Bollenſe ad
ſudores pa-
ralyticis
medos.

Intendēdis
balnei viti-
ous ad pa-
ralyſin.

Imbrochr.

dores magis arident, modò omnia dextre adminiſtrentur ex conſilio medici, nec ijs violentius vtantur: Chronicus cum ſit morbus longiore opus eſt tempore pro eius cura. Iſ qui reſolutionem patiuntur ab colico dolore vel iliaco, non ſuas deo vt facile ſe conijciant in lauacro. Placet vt prius aliquamdiu ad euacuatio- nem bibant vel aquam Admirabilis fontis vel acidulas: earum etiam potu mo- ueantur ſudores: poſtea verò vtantur lauacro, ſed valde moderatè: vidi multis nocuiſſe potiſſimum ſi paucis menſibus poſt lauacris vterentur: Opus eſt in co- morbo diligenti victus ratione & patientià, vt in quartanis, quotidianis, & tertianis nobis. Non enim poſſunt curari donec totus ſanguis repurgetur, mu- tetur, ac viſcera roborentur. Placent ideo acidulæ vt iam dictum, ritè aſſumptæ. Non diſplicebit ſi verè paralytici, qui vtentur lauacro Admirabili, addant lapidis ſciſſilis & pyritæ puluerem, ac etiam baccas iuniperi contuſas, quas Rulandus præſcribit ad m. xv. in balneo aquæ ſepties chaſybeatæ ad paralyſin. Stillicidia poterunt etiam à medico præſcribi, additis iam dictis ac cephalicis herbis.

Ad melancholicos morbos, mærorem, fascinationem,
aliâque animi pathemata.

C A P. XIII.

Aq. Belil.

Aug. leni-
endi dolo-
ris ergo la-
uit.

Langenſch.

Bollenſes.

Cerebrum ipſum vt ſimilare patitur intemperiem melancholicam, quæ melancholia morbus dicitur: ite n lycanthropian, cynanthropian ex hu- more melanchelico. Quatenus diſſipulare cerebrum, afficitur ipſum & membrana ſimul, delirio melancholico ſtatuſo. Potu aquæ Belilucanæ indi- get, ſed ſubmerſione & lauacro magis affectus & motus animi, vt triſtitia, me- tus, verecundia, puſillanimitas, ſollicitudo, ab humoribus frigidis melancholis- cis &c. ſecundis deſiderant calices alternis diebus, his mori, illis thermarum Belilucanarum: quo die verò indulgebunt vino, cedere aquâ, mergi vebique & ſomno indulgere expediet. Hæc viſſim fiant ſpatio duarum ſeptimanarum in- tegrarum, Hæc Dortom. Legimus Auguſtinum balnea ingreſſum, vt leniret hæc ratione dolorem, quem humanitus de matris obitu conceperat. Rein. Soles- nander de cal. font. l. i. c. i. lac autem Theod. acidulas in Langenſchwalbach prædicat ad melancholicos morbos, valdeq; aſſerit viles in melancholia hypo- chondriaca, ad terrores & phantaſticas cogitationes. Quandoquidem autem me- dicatus fons Admirabilis ita metallica lambit, vt nimia quantitate non exce- dant: tum per ſe tum per accidens, potu & balneo vtilem, ex docti Medici præ- ſcripto, non dubitamus affectibus prædictis adiuvante amantate loci & vicini- tractus commoditatibus, inter quas, inſignis, & laudata potulentorum varietas, ſiue fontium acidorum, ſiue vinorum, quorum delectus haberi poteſt, quæ mo- deratè ſumpta cor hominis ex hilarant: qualem moderationem etiam intelligere Dortomannum haud ambigo per paulò liberaliorem in quibuſdam poculorum ſecunditatibus: tantum enim abeſt, vt crapula minuat melancholiam, animique

pathemata emendat, vt augeat potius, ac deteriora reddat. Porro autem licet nos-
ter fons & mirabile balneum, multum celebrandas habet vires, non tamen tan-
tas habet, vt possit fascinosos & fascinantes pseudochymicos, chrysopæos, veræ Medicinæ
fuci pseu-
dochymicæ
Medicinæ fucos curare: neque enim alia ratione istud demonij genus, quo ob-
fessi sunt, Mammona inquam, fastus, & credula persuasio, quam precibus &
ieiunijs, vt Dominus noster pronunciauit, eicitur, atque adeo nihil est quod his
opem medicam, nihil est quod exorcistas moremur: praesentes habemus adhuc
vitali aura fraentes, qui Daemonem istum, si non expellere, at certè furores &
insaniam certiore auxilio, quam vlllo Philonio, refrænent: qualem Diuum ha-
bemus, inuentorem & instauratorem diuini nostri fontis & balnei, qui, pro sua
insigni solertia, nullis pepercit sumptibus, vt fraudes pseudochymicorum chryso-
pæorum detegeret, perspectaque magicâ impietate, fascinatione fraudulenta, ra-
stantia Thraſonica, imposturis mellito verborum lenocinio & ænigmatum te-
nebrosa caligine perplexis, simplici credulitati obuiam iret, sublati medijs am-
plius fascinandi eos, quibus non est in ære vel iudicio, vt explorare istorum fucos
queant: in eo se demonstrans nec degenerem, nec inferiorem suis maioribus, Duo
cibus Christophoro & Ludonico, qui eiusmodi non tulere in Ducatu, ciniflones
impostoresque, qui (vt lusit quidam) ridiculè,

Polliciti fuluam Phryxæi velleris aurum,

Mendicant vilem supplice voce obolum.

Laudandus igitur Ill. noster Princeps: celebrandus Illust. Dux Bauariæ, alijsque
Diui consimiles, quibus data à Deo omnipotente voluntas & potestas eiusmodi
pseudochymicos chrysopæos, magos, demonolatrias, monetarum adulteratores,
veneficos, medicastro, impostores, ludæos (qui Mammonæ ergò sacra miscent
prophanis, qui vt suam occultent ignorantiam, vel inuidentes generi humano
inisanthropi, secreta sua iactant ineffabilia, à se solis inuenta, alijs incognita cum In eos qui
secreta occu-
cultant.
veri hominis, nedum Christiani sit, prodesse omnibus, nihil occultare eorum, quæ
faciant ad conseruationem generis humani) persequi & punire pro meritis:
vituperandi si qui sint, qui foueant & retineant manifestarios & tales palam
perspectos. Quid præstent vel non præstent in animi affectibus aquæ medicatæ
ostendit Baccius in sequentibus, dum ait: Animi verò affectus si qua balnei ope- Animi affe-
ctus Ther-
mis iunatur
per accidens.
ratio attingat, ea est, quæ caput exonerat, itaque virtutes animales promptas, ac
magis expeditas reddit ad omnes actiones. Ita simplicis aquæ calidæ balneum, &
pedum simpliciter, & capitis lauacrum, tum discutiendo à capite vapores, tum
reuellendo, animū iuuare poterunt. Ceterum nulla est inter naturales aqua, quæ Nulla ther-
ma proprie-
tate prædi-
ta sunt qua a-
nimi affe-
ctus curen-
tur.
à proprietate merâ animi affectus respiciat, aut iuuat: nisi quas in fabulis forsan
prodidere, Amore detentos liberare Setennium Achaïæ fluiuium: & item in Cy-
zico fontem Cupidinis vocatum, & in Sardinia fontes ex auro, quos tradidit
Solinus, contra fascinum, & maleficia. Succellaria in Baiano aqua ad ea-
dem, & mentem aperire traditur, sicut item Tripergulanâ balnea, Grotta

Bb 2

Viterbij, Tigurinae aquae in Heluetijs ex auro, quae nimirum in auxilijs animi, secundarijs operari virtutibus promittunt. Verè autem equidem, aut hæc in superstitionem reiicienda esse existimo, aut si quam animus vtilitatem ex id genus balneis sentit, ea sunt non animi simpliciter, sed coniuncti passionēs. Quae nimirum sanantur pro communicantia, quam habent facultates ipsae animae cū corpore. Rulandus de baln. lib. 1. cap. 4. cl. 3. Ad melancholicam, insaniam ac virgilitatem, inducens somnum: R. Maioranae, fl. Betonicae, cham. emeli ana m. ss. Condiuntur sacculo & decoquantur in s. q. vini: quo crebrò lauatur caput: Hæc ille. Si præcedentia tantum præstant cum vino, potius præstabunt meo iudicio, decocta aut potius macerata in aqua fontis admirabilis, potissimum si nullus adsit calor. Idem clas. 5. Daemoniacis prodest Neubrun & Spiegeberg. Item, Intellectum restituit Zellerbad. Item, Sensus omnes viliosos, non tamen ex vtero, reconstituunt, roborant, conseruant Badenses Helueticae, Embs, Vyssbad, Syluestres. Lotio pedum cum aqua calida dulci ante introitum lecti. Lotio capitis matutina ex calido lixiuio. Item: Iracundiae affectum lenit obtunditque Fideris. Item: Maniacis vtilēs sunt Cellenses, Piperinae, Neubrun. Item: Melancholicam purgant & pellunt Abecenses, Aquisgranenses, Cellenses, Gebersweiler.

Ablutio capitis pro affectibus animi.

Baln. ad obfessos mentesque capros.

Ad catharros & defluxiones à cerebro.

CAP. XV.

Stillicidium.

Balnea Patavina.

SI quis velit balneare propter catarrhos, assuesfacto corpore in balneo per bi-
duum instituat stillicidium supra caput: obvoluatur caput per frontem,
tempora, & collum panno lineo crasso: recipiat aquam calidam distilla-
ntem per siphunculum ex altitudine trium pedum: recipiat primo supra syna-
ciput, deinde supra sinistram partem capitis, tertio super dextram, quarto supra
occiput. Idem faciat supra alias partes dolentes: Montagnana, cons. 303. Item de
balneis Patavinis ait: Quicumque desiderat per balneum exsiccare humiditates
cerebri & consumere catarrhos fluentes, ac humores replentes nervos & remol-
lentes, ut accidit Paralyti laborantibus, recipiat stillicidium aduersus catharros
supra bregma, aduersus paralytin supra occiput aut supra latera capitis: In he-
micrania & similibus, eo vtatur donec sentiat aquam profundis partes capitis
penetrasse: in paralyti non tegat capitis posteriorem partem linteis sed remaneat
totum occiput detectum, ut aqua cadat supra collum & vertebrae ac nervos ex-
siccet. Potius placet recipi stillicidium supra caput secunda vel tertia die quam
prima cum iam corpus assueuerit balneo. Fallopius de thermis cap. 17. de balneo
Aponensi, Stillicidium aquae conducit primo ad capitis intemperiem frigidam &
humidam, & ad catarrhum ex intemperie frigida tantum vel humida: ad ver-
tiginem si intemperierum dictarum aliquam habeat coniunctam: ad aurium si
bilum: ad tinnitum & ad surditatem, ad resolutionem linguae oculorum & alia
nam partium, ad epilepsiam si sint hi morbi cum intemperiebus prædictis. Hos

& consimiles morbos fugat Aponitana aqua per embrecham administrata ex-
siccando, calefaciendo, euacuando roborandoque cerebrum eiusque membranas
& reliquas capitis partes. Caueat à stillicidio istius aque qui laborat intemperie
capitis calida, etiamsi esset adiuncta humiditas. Item cap. 15. Stillidia de Ducijs
commendantur pro capitibus humidis & calidis, & ad siccandos catarrhos. In
balneo de Ducijs est paucum nitrum & marmor combustum copiosum, & ideo
valde siccatur, sed parum calefacit, hincque fit ut stillidia quæ ibi fiunt appellen-
tur Ducie temperata, & sunt in vsu pro capitibus humidæ & calidæ tempera-
ture, præsertim humidæ profunt. Andernacus, Aegris prodesse potest instilla-
tio Italis ducia vocata, quæ syncipiti, cum cerebrum fluxionibus obnoxium est,
aqua instillatur: occipitio autem cum nervorum spinæque dolores, resolutiones
que & similes affectus urgent. Cum syncipiti instillanda est, caput linteo cir-
cumdetur, ne illa diffuset: tempora verò & frons oleo myrteo & mastichino, cui
adiecti sint myrtorum, cupressi, bistortæ, mastichis, terræ sigillatæ, singulorum
scrupuli duo, cere modicum, illinantur, ne humorum materia calore aquæ ad
oculos aliave membra concitetur. Hoc autem cauere debet ne aqua iusto sit cali-
dior, aut frigidior & contagione aliqua infecta. Cum verò in occiput danda est,
caput cum linteo non circumdandum, sed aqua per spinam fluere sinenda est: ut
etiam vis illius insinuetur, &c. Plura huc facientia inueniet lector cap. de Stil-
licidio lib. 2. ubi etiam obseruabit quæ Andernacus de Germanis dicit. Idem: A-
quæ calidæ Badenses copioso sulphure imbutæ in caput datæ, omnibus frigidis
humidisque vitijis cerebri conueniunt: defluxiones humorum ex capite siue in
linguam, siue in palatum, siue in alia membra factas siccant: memoriam iuuant,
omnesque sensus vitiatos, non tamen ex origine sed mala victus ratione: præser-
tim visum, auditum & odoratum restituunt. Idem, Aquæ Ferinæ sulphure,
sale, & alumine imbutæ, calidæ in caput datæ, cerebrum purgant sensumque in-
strumenta corroborant, cerebri frigidos affectus sanant: sonitus intra aures dis-
cutiunt. Item, Aquæ ciuitatis Aquinensis Montis ferrati duobus diebus limpidæ
sunt, tertio virides. Ingratus earum sapor est tanquam ororum putridorum, ar-
tubus & capiti salubres: maximè si frigida materia infestet. Item, Aquæ calidæ
Visebadenses vulgò ex sulphure, alumine, & nitri modico infectæ admodum, ca-
lidæ instillatæ ad capitis defluxiones frigidæ aliaque vitia conferunt. Item, A-
quæ Badenwillæ manufactæ calidæ, scaturigine tepida, in caput quæ futura co-
ronalis est facta aspersione quæ vulgò Græcis dicitur, defluxiones cerebri ex-
siccant. Ioh. Gob. lib. suo de thermis dicit: aquam S. Ioh. ad urbem S. Anneberg
tepidam constare alumine & vitriolo, plus tamen adesse aluminis, deduci per
serpentem ferreum qui est in fornace, ut ad balneum calidior reddatur: conferre
capiti & cerebro, calefactam gargarizatur: sistere defluxiones capitis in os & fa-
uces, dissipare & consumere ore diu retentam humiditatem & superfluos lingue
humores: facere etiam ad tumorem gingivarum & palati licet adsit calor, si os
sæpe abluatur & calidæ in ore retineantur: Item ad ulcerationem: dolores sedare

Cautio.

Ducia.

Instillatio
eiusque v-
sus.

Vnguenti
defensiu.

Therma
Badenses a-
defluxio-
nes aliasq;
frigidæ ce-
rebrî passio-
nes.

Therma
ferinæ.

Aq. Montis
ferratæ ca-
piti salu-
bres.

Badenwill-
enses.

Ad Bollenf.
accomoda.

Elæchus aq
& thermarū
ad deflu-
xiones.

capitis, qui à pituita originem trabunt, applicatas fronti & occipitio, aut recepta euaporatione: vtilis admodum grauato capiti, vapores dissoluere si tempore oportuno per stillicidium administrantur: ad Coryzā facere naribus attractam. Ego sane non dubitarim aquas admirabilis fontis idē præstare posse & fortasse facilius, quandoquidem poros non ita constringunt, & exhalationes non ita facile reprimere possunt vt insigniter aluminosæ, quales S. Iobi & aliæ similes vel quæ calidiores. Kulandus, ad capitis fluxus & humiditates prosunt aquæ syluestres, Hubbād, Delsingenses, Plumbariæ, Sultzbrun, Vvaldsborn, Keeswasser. Item, Contra capitis distillationes & tremorē conferunt aquæ Vyssbad, Löffingenses, Brigenes Item Catharos & defluxiones sanant aquæ Auwenses, Carolinæ, Baisingenses, Leucenses, Vvolckstein, Annæbergenses, Neubron, Badenses Helueticæ, Herciniæ, Vvendingenses. Item, Cerebri distillationes curat Falborn. Item, Contra defluxiones humorum è capite ad partes subiectas adminiculo sunt aquæ salsulæ, nitrosæ, Lucenses, Syluaticus fons, Niderborn, acidulæ in Kyßingen, Vvehr. Item aduersus fluxiones capitis ac totius corporis curationem adhibentur aquæ ferratæ, gypsee, aluminatæ: potissimum autem Embsenses, Cellenses, Villingenses, Vberlingenses, Vveringenses, Laubacenses.

Ad vertiginem & Incubum,

CAP. XVI.

Belil. potus
ad vertig. &
Incubum.

Aponensiu
stillicidiū.

Ad vertig.
ex sym-
ptia ventri-
culi.

Per idiopa-
thiam.

Patitur cerebrum cum meatibus in vertigine ex flatibus, Epilepsia à pituita aut melancholia: Incubo à crapula, stomachi cruditate, melancholico succo & flatibus crassis, opacis. Frequentissime his morbis affecti magno suo commodo alijs freti sunt Beliluca. aquarū potu quindenis diebus perpetuis: imò loco vini in pastu, non alio liquore quàm aquarum harum stillatio egelido utebantur &c. Dortom. Fallopius de thermis cap. 17. de balneo Aponensi: Stillicidium huius aquæ confert ad vertiginem si sit iuncta intemperies frigida vel humida. Vertigo si sit per sympathiam & consensum ventriculi qui sacculus sit pituitosis humoribus, institui poterit potus aquæ fontis admirabilis: si biliosis, acidularum acijs repurgari corpus. Si non euacuent sufficienter, addi poterit aquæ trochiscus dxungia Lunæ secundæ dissolutus in aqua admirabili. Si vertigo ab idiopathia & inueterata sit, poterit adhiberi stillicidium, sed non sine consilio docti medici.

Ad Memoriam.

CAP. XVII.

Aq. Badens.
in Austria.
Minera.
Stillicidiū.

Aquæ calidæ Badenses in Austria multi sulphuris, paucioris nitri, minimi aluminis participes memoriam amissam restituunt, capitis dolori ex pituita vertiginique opitulatur, si illud aqua ipsarum foueatur, aut eam ex alto destillantem recipiat, ita tamen vt corpus totum prius sit euacuatum: alioqui

periculum resolutionis aut lippitudinis imminet. Nervis ex humore irriguis & resolutis conferunt: surditatem flatus & sonitus intra aures discutiunt. Idem, *Aque fabariae* capiti instillatae cerebri obstructions aperit, memoriam firmat, *Aq. Fabag.* visum obtusorem & auditum grauem egregie emendant: nisi ripae iuxta ipsas praeterfluentis strepitus si agor, intolerabilis die noctuque impediret. *Rulandus*, Memoriam restitunt & confirmant *Piperinae*, *Carolinae*, *Dalsingenses*, *Thermae* *Badenses Austriae*, *Helvetiae*, *V. Macenses*, *Tiplica*, *Aponenses*, *Syluestres*. *V. Val-* *memoriam* *therus Riuus in speculo*, *Vildbad* confert omnibus affectibus frigidis capitis & *confirman-* *neruorum*, *epilepsiae* & *convulsioni*: roborat sensus & intellectum & imbecil- *tium enu-* *lem memoriam*. *Aquam fontis* admirabilis firmare posse memoriam non dubita- *meratio.* *rem asserere*, *considei* ata facultate mineralium per quae transit, potissimum si *Aq. ferinae* *post purgationes*, *sudores à balneo*, *accedat stillicidium*, in cuius aqua incoqui *sive syluest.* *possunt herbae caput roborantes* vt *betonica* & *jaluia* ac *similes*. *Accomod.*

Ad Ebrietatem.

CAP. XVIII.

IN Arcadia, inquit *Vitruvius lib 8. cap. 3.* ciuitas est non ignota Clitor, in cuius agris est spelunca profuente aqua quam qui biberint fiunt abstemi. *Aq. spelunc.* *Ad* eum autem fontem *Epigramma* est in lapide inscriptum hac sententia ver- *in agro Cl-* *toris abie-* *mios red-* *dens.* *sibus Graecis*: eam non esse idoneam ad lauandum sed etiam inimicam vitibus, *Superstitio-* *sum.* *quod apud eum fontem Melampus* sacrificijs purgasset rabiem *Prati* filiarum, *restituisse* & earum virginum metes in pristinam sanitatem. *Dort. lac. Theod.* *authore aqua acida in Langenschwalbach* tollit dolorem capitis à vino ge- *Langensch.* *nerosiore vel ebrietate*. *Georg. Agric. de natura eorum quae fluunt è terra lib. 2.* *Acidule* quae etiam ignem senserunt (internum subaudi, in ipsis mineris) *priz-* *Acida & fri-* *gida vulga-* *ris ad ebr-* *rietatem.* *nam potae mouent* & *calculosis medentur* & ebrietatem discutiunt. *Dacius*, *Ebrios somno sepultos* exsuscitat frigida vsus in conspersionibus, nec minus aci- *da in potibus*, & quae à *crapula* vendicant lauaciones in thermis. *Rulandus*, *Contra crapulam praestant aquae Aegrae*. Non minus à *Bollensibus* ebrietatis prae- *Aq. Aegrae.* *cautio longè certissimo experimento me auctore petetur* si quis vino & cereuisia *Bollens. ad* *ebrietatem.* *fortiori bellum indixerit*, & ad *Bollensium* vsu se contulerit, me sponsore à te- *mulentia securus esto*. Quam rogationem pauperes centuriatis comitijs sanxe- *runt iam dudum* & reliqui se vt plurimum obseruant, neque inde vllum detri- *mentum senserunt*, vt diuites istos tam afflictæ valetudinis ex temeto meraciore *pauperis* *in ebriosos,* *fecundioribus* poculis pudere pigereque merito debeat, quos vini sacra sitis ma- *iore quam leonina feritate armat*, *fecundior quàm Grunni* illius proluuie & ignauia *debonest*at. *Vsq;* adeo creatura diuiniore animi capax positas metas semel trā- *gressa obbrutescit*. Coniuet parilis turpitudinis cōscientiā penes quæ animadu- *redi potestas*: at vindex Dei oculus nō item: quibus vltrices podagras, artritidas, *cōtra* & tiones, catarrhos, & simile acie numerosam insensissimā immittit, *solidas* *corporis bases* & *columnas subuersurā*, *propugnacula labefacturā*, *sacri consilij*

assessores corrupturam, coquis etiam & lixis abdominis non parcituram donec pro tribunali trepidantem regiam cordis maiestatem captam miserè sub iugum mittat. Unde desertæ stationis pœnas comminatur expectandas. Intonat altissimi interpres Divus Paulus ad Galatas cap. 5. Manifesta sunt opera carnis, quæ sunt fornicatio, immundicia, impudicitia, luxuria, idolorum servitus, veneficia, inimicitia, contentiones, æmulationes, ira, rixæ, dissensiones, sectæ, invidia, homicidia, ebrietates & his similia: Qui talia agunt regnum Dei non consequentur. Verendum ne Turca tollat usum vini, quod Deus optimus sua clemetia aueriat.

Ad Epilepsiam & tremorem.

CAP. XIX.

INvictæ contumaciæ Epilepsia vix ac ne vix quidem exquisitissimis remedijs unquam cedit, ubi iam in cerebro radices egit, nisi fortè totius temperamenti & habitus corporis mutatione. Lenitione tamen eius atrocitæ legitimo remediorum usu, sic ut vel tardius redeat paroxysmus, vel mitius affligat citius cesset, medica ope impetrare possumus: Quo in genere sunt aquæ thermales, ad quas in desperatis malis, tanquam ad sacram anchoram, ubi mali vis omne medicinæ auxilium eluserit, subinde confugimus. Dortomanus dicit: Epilepticos magno commodo fretos Belilucanis aquis per potum. Fallopius de thermis cap. 17. de balneo Aponensi, Stillicidium huius aquæ conducit ad Epilepsiam, si fiat ex frigidityte & humiditate. Iac. Theodor. aquas acidas in Langenschwalbach probat in epilepticis: impedire quoque paralysem, & ad dolorem capitis facere. Rulandus, Epilepsiam tollunt Piperinæ, Neubran, Annæbergenses, Abecenses, Carolinæ, Valdsbern. Ioh. Göbel. aquæ S. Iobi aluminosæ conferunt convulsio nibus quas vocat Gicht, Krampff & Daymigfeit, non tantum adhibita per stillicidium occipitio & fronti, sed etiam potæ. Verisimile efficaciores esse nostras admirabilis fontis propter bitumen & Gagaten lapidem si Epilepsia & spasmus sint à flatibus & pituitosis humoribus: quæquam etiam per accidens possint quoque prodesse, redundantes bilioses humores euacuando per aluum, vel per sudores resoluendo & propellendo malignos & acres vapores, propter quos plerumque excitantur illi affectus, ut pulchrè demonstrat ingeniosissimus Præceptor meus Rondeletius. Vbi autem maligni, & acres humores vapore suè, præfero potum acidularum. Rulandus: Tremulis succurrunt Piperinæ, Badenses Hercianæ, Volckeslein, Annæbergenses, Auvven, Dalsingenses, Lutterbad, Sylvestres, Teplicæ, Brigenes. Multis argumentis possem demonstrare usum aquarum fontis admirabilis utilem posse esse ad tremorem, nisi prolixitatem vereretur. Hoc sufficiat monere ad tremorem volenti uti, non convenire violentius balneum: & in exitu diligenter cauendum à frigidioris aëre: ne poris apertis se insinuet & tremorem maiorem inducat.

Ad oculum

Ad oculorum affectus. CAP. XX.

Oculorum affectus dolor ab intemperie frigida, à frigido crasso humore, à flatu copioso genitus. Ophthalmia à pituitoso sanguine. Epiphora, defluxio ex frigidis humoribus. Emphysema, tumor Oedemati similis ob id pituitosus aut serosus. Chalazio, remollitio palpebræ ex humorum celluie vndique congesta: primum potu aquarum Belilucarum aluum cœndam indicant (vide Hippocratem Aphor lib. 6. Aph. 17 & 31.) deinde ablutionem oculorum ex aquis iisdem subiungimus. Potui mane & vespere ad finem cœnum tota nocte ijs imponimus. Anchilops & Aegilops abscessus in angulo oculi maiore ex humore pituitoso, seroso melancholico. Crithe, Hordeolum tuberculum, palpebræ cilio obueniens, aliter Græcis *ωκόλια* dictum, ex pituita aut melancholia, Encatthis in maiore angulo ut Aegilops carnis ex crescentia, eodem quo Ectropium modo nascitur, Ptilosis, palpebræ crassities ex pituitoso sanguine, magis exsiccantia quam prædicti affectus desiderantes, à potu aquarum incipiendo, mox aquam pro collyrio usurpando, denique cœno per se in umbra non ad solem inducto, curantur: quæ remedia ex causæ magnitudine peti repetique debent. Ulcera, cœlemata lata scilicet & extensa more cœli, non profunda. Epicaumata post adustionem sordida, Hypopyo seu suppus ambo ex pure, Nubecula & albugines, cicatrices puta. Argeme vlcusculum, Pterygium vnguis (differens à superiore) adnatæ membranæ ex crescentia, ab angulo oculi orta & ad oculi coronam vel ultra se promouens, Mydriasis dilatatio pupillæ, quæ omnia minora quam sunt videntur, ex humore excrementitio. Nyctalops seu nocturna cæcitas ex pituitoso humore. Glaucoma, obscuritas crystallini humoris vitium ob humiditatem nimiam (ut putant) humori pellucido glaucum colorem inducens, qui alioqui omnis coloris est expers, Hypochyma, suffusio, cataracta, humorum affusio inter tunicas Corneam & Araneosam vel Corneam & crystalloidem apud Paulum, Amblyopia siue hebetudo visus ex humorum congestu. Ectropismus seu expressio ex pituitoso sanguine seu melancholia. Hæc inquam omnia exsiccantia, detergentia, euaporantia, extierentia remedia postulant, quale est thermarum Belilucanarum sæpe multumque oculis affusa & infusa aqua, mox cœnū crassum obductum, cui quædoque reliquiarum & nitrosi salis aliquid addendum. Alternis diebus aquæ larsgo potu purgentur. Hæc Dortom. Diffusor censura Baccij lib. 3. latius se extendit sub sua signa cœctis & videretur singulis. Calidis pariter oculorum passionibus, quæ mobiles sunt, aut ventriculi, aut vteri, aut alterius subiecti membri vitio temperatæ iure potuum balneæ opitulantur. Maxime quæ oculos peculiari tustela respiciunt, ut æneæ ante alias, nec minas aureæ, deinde nitrosæ. Grotta Viterbij talis, & ibi Iasielli, ac simili natura Tigurina in Heluetijs insignes, Fabarientes auratæ. Postea Tritoli sub Puteolis, & sequentes ibidem nitratæ, titulorum Sanctæ Anastasiæ, Adiutorij, luncariæ, Petræ, & Flagæ Romanæ in Ischia, quæ omnes bibuntur. Tuctur oculos admiranda semper prærogativa Ciceronis cognomento Scatebra ad Baias, cum sudatoria ad idem salutarium vaporū.

Aq. Belilus.
ad varicosos
colorum mor-
bos vsus va-
rius.

Calidi cœ-
lorum affec-
tus.

Appropriæ
oculis
aquæ.

Oculorum
pactiones.

Lippitudo.

Caligines.

Nyopochy.

Lachryma
ex fistula.

Lema.

Ducia uti-
litas

Aqua Iluz
lulz.

Vifum In-
staurantes.

Aquz in
Brintzbach.

Ad lippitu-
dinem.

Sicut & Bulla ad Puteolos: & Sudatorium in Minio fluuio Hispania, quæ na-
tura terræ nulli cedit oculari remedio, conspersis item ex eo naturalibus aquis, si-
cut & ex Cadmia naturaliter diluta aquæ probantur, & ex Pompholyge pa-
rata. Eadem punctiõibus tum oculorum, tum palpebrarum quoque facient,
& ex æruginebus infusæ, nec secus ubi frequenter fluxionibus, aut lippitudine
infectari soleant. Iis enim multæ aquæ minerales, ferri præsertim aîqua virtute
participes & quæ citra mordacitatem exiccent, limpida, & clara utiliter oculis
infunduntur. Nam aquula ista clara, quæ nouiter ad mania vrbus reperta sunt,
sapore atquatenus sicco, fluxiones id genus oculorum facile sedant. Et quæ de
Trigorio dicuntur, ad decimum lapidem via Hostiensis. Offuscationibus, ac ne-
bulis obscurantibus, Aquæ prædictæ, & Ciceroniana, in Sabinia Solini fons
tes admirandi. Aenea insuper, ac Nitrata epota, ut Brakula, sub Baijs & Petra
sub Puteolis. Marina tepens irrorata, & ex Cadmia aquæ omne, & collyria.
Suffusionibus verò, non adeo Hypochrysi confirmata, an potius prædictarum meo
dicati, quam ex discussorijs ex alto cadentes aquæ auxiliantur. Quod promittit
Astrunum cum duccia, duccia Sancti Philippi, Badenia in Helueticis, Grotta
ac similes, & collyria ex æruginebus, cadmiaque præparata. Sic lachrymas ex fis-
tula importunè obortas exiccare, in quo aenea prævalent ebibita, vel ex Minio
aquæ etiam perfusæ, quales multæ iuxta Minium fluuium in Gallecia: & ad
lucum Augusti. Sordidas vero ex antiqua lippitudine lemas, vel ex alterius ero-
acti morbi reliquijs, cum potationes non noceant, assidue tamẽ ex medicatâ ipsi
perfusiones exiccant aureis æneis, miniatis æruginosi, ac arte cum pompholyge
paratis. In vniuersum omni inueterato oculorum affectui duccia bain in occipite
adhibita propria est: ubi mirum eorum verum habent originem. Idem lib. 6.
cap. 15. In Ilua Tyrbeni maris ob ferri metallum per celebri insula eminent occi-
dentali situ altissima rupes, quæ tota fere coacervata pyritide lapide videtur, ac
crebris hinc inde aquarum rivulis irrigatur. Quæ omnes frigidissima sunt, cum
sapore tamen insigniter acri, ac adstringente, unde & gingiuas lædunt, ac paulis-
sper detenta in ore stuporem inducunt dentibus. Viles ocularijs remedijs, flux-
ionibus nimirum, ac lachrymis spontaneis, & rubentibus ex ea causâ oculis
consperse Idem lib. 6. ca. 5. Aqua de Grotta vel ipso vapore spiritus viles instau-
rat etiam senibus. Vifum acuit, fistulas lachrymales, lippitudinẽ, suffusionem que
cohibet. Sauanarolæ. Idem lib. 3. ca. 1. Vifum instaurant etiam janis ac senibus aenea
aquæ, ut Viterbiensis aqua tam nobilis, Ferina item & Tigurina epota, & ex
minio in Hispania peculiari proprietate Ruandus. Vifum restituum, conseruat,
obscuritate non auferunt. Na fingens, scabier, Laubach, Spigelberg, acida ochra
infecta. Brintzbach vicia Rheu iaturientes ex ari & ferro, Piperina, yluco-
stres, Löffingen & nitrosa alia Itẽ Contra oculorum vitia valent Neuhun, Ba-
denweiler, Fideris. Item: Ad oculorũ humiditatẽ, fluxus, lippitudinem profund-
Badenses Hercinie, Aegranæ iuxta Bohemiã acida infecta chalcitib, æe &
ferro, Vveringenses, Leucenses, Spigelberg, Abbeck, Zuckentbal, Annenbergenses,

Dalsingenses, Glottenfes, Kefwaffer, Niderborn, Vvolikenstein. Item o ulorum claritatem confirmat, lachrymas sistit, & omnem fluxum ac oculos roborat aqua frigida dulcis pota, & si ex ea lauentur mane oculi, vel in eam aperti immergantur & manus ex ea post cibum lauētur crebro: & ex ea subcalida pedes ante lecti introitum abluantur. Item aculorum suffusioni & Hypochysi conferunt Bad- ses Heluetiae, Caſteiniae, Annæbergenses. Oculorum albugini, Vvaldsborn. Ocu- lorum carnei excreſcentem aufert Spigelberg acidula. Fallopius de theriacis cap. 17. de balneo dponensi, Stillicidium huius aquae conducit ad resolutionem oculo- rum. Item cap. 16. Vidi ex vsu balnei de Carſena cæcum quendam sanatum: in eo est sal paucum nitrum copiosum non valde acre, calx copiosa. Andernacus, Aquae medicatae in Bruntzbach are & ferro imbuta balneae visum accunt. Idē, Aquae medicatae Ribbad prope Friburgum are & sulphure infecta oculis conferunt, renibusque calcuosis: scabiem discutunt. Idem, Aquae in Apulia Sudatoria di- cta visum accunt, lachrymas stringunt Aquae à Bulla capiti, oculis, iecori, lieni, & vtero idoneae in caput datae defluxioni & oculis agris medentur. Aquae Locris Neapolitanis magno in vsu quemuis dolorē angustiamq; tollunt: capitis & ocu- lorum fluxionibus, caligini opitulantur. Idem, Aquae calidae eucenses are copioso & sulphure infecta oculorum obscuritati & lippitudini profunt. Ioh. Göb. dicit de suis aluminosis aquis S. Iohi: conferre oculorum doloribus à superfluitatibus si ijs aquis abluantur: in alijs affectibus applicari occipitio vel stillicidio, adminis- trari: vtilis esse ad hordeolum & alios oculorum morbos solas vel cum alijs mix- tas: exemplo esse senem nobilem, qui cum conquereretur de visus imbecillitate & obscuritate ob humiditatem multam oculorum eius aquis vsus asserebat caligi- nem omnino ademptam, & optimè restitutum visum. Cause quae me mouent ut existimem praecedentibus oculorum affectibus posse prodesse, aquam fontis medicati Bollensis sunt facultates à Dioscoride attributae Pyritae lapiti: cum ait excalescere, abstergere, offusam oculis caliginem expurgare, excreſcentiam in carne cohibere: & quemadmodum ante annotauimus, mixtura pauci salis, co- pioſioris Gagatae vel bituminis, iuxta mixturam Beliluc. minorem tamen. Sa- lis enim vel minima portio facit ad absterſionem. Praeterea ex facultatibus lapi- dis Gagatae à Diosc. ascriptis. Potest etiam demonstrari quibusdam affectibus oculorum vtilem esse posse aquam Bollensem, quia vis ei molliendi & discutiendi: qua facultate etiam praeditum Bitumen eodem authore, cui quoque lib. 1. cap. 83. Naphtham vocat Babylonijs, bituminis colamen colore candidum, interdum ni- grum, ad suffusiones oculorum & albugines vtilis. Galeno etiam tributa Bitu- mini vis reſcicatoria tum excalescitoria in secundo ordine: quae facultas mode- ratè calfaciens vtilis est oculis, quia violentiora acris ferre non possunt. Cur non etiam liceat de nostro pyrite addere in tenuissimum puluerem redacto supra la- pidem marmorum?

Ad oculorū
clari item.

Aq. frigida.
Loto pedū.

Ad suffutio-
nem.

Aq. Aponēf.
Cæcus sa-
natus aqua
Corſena.
Aq. Bini z.
Aq. Ribbad.

Aq. Sudato-
riz.
Aq. à Bulla.
Aq. Locris.

Aq. calidae
Leucense.

Aq. S. Iohi.

Historia.

Bollēses ad
oculorum
morbos ef-
ficaces.

1. Ratione
salis
2. Ratione
Gagatae.

3. Ratione
Bituminis.

4. Ratione
Pyritae.

Ad aurium
vario mor-
bos Belilu-
canarū vsus

Bal. discuf-
foria ad au-
tium morbos.

Nitrata.

Stillicidiū
Apon.

Sorditas
curata bal-
neo Corlen.

Aq. Vvemb.

Aq. à Petra.

Aq. Pfeffer.

Aq. S. Iobi.

Aurium affectus, Dolor ex intemperie frigida sola, aut intemperie cum materia frigida, crassa, glutinosa, flatuosa: Tinnitus seu sonitus ex flatibus: Grauis auditus & surditas recens ex crudis crassisque humoribus mitigatur potu aquæ per plures dies continuos. Purgato satis corpore laticem infundimus auribus & effundimus. Crassamentum exsiccatum addito sulphuris & styracis calamitæ modico, more suffitus per acetabulum excipimus, item feruentium aquarum vaporem teste Plinio. Ulcera sordida, purulenta, sordes, caro excrescens, vermes, calculi vel alia corpora immissa exigunt frequentem ablutio- nem internam & externā aurium aquā thermarum Belilucanarum per se aut stillaticia. Post madefiat in aqua emmotum: id auribus imponatur per horæ ses- missem. Extrahatur, & aliud crassamento limouè imbutum indatur. Interea decumbat æger, non dormiat in aurem affectam, Dortom. In eandem sententiam Baccius lib. 3. cap. 1. Eisdem porro balneis ac eadem ratione aurium morbis me- dendum quas iam capiti, ac maximè à causa frigida applicuimus. A frigida enim ac immersa in illis partibus materia plerunque sunt obstructio, sonitus, surdi- tas, grauitas, & hinc ex distentione dolor, tumor, humiditas, purulentia, quibus omnibus necesse est per discussoria balnea medicari. Quales inter Italiæ Duccias sunt illæ tres præcipuæ, S. Philippus, Corlenum & Aponus, quibus ad prædictos affectus communiter hodie vtimur certissimo successu. Facit & nitrata aqua in- fusa tepens, quæ & vermiculos intus necat aggeneratos. Faciunt & Astruni bala- nea sub Puteolis, & balnea Carpi virtute partiali, omnia calida subtilis essentia, ac digerentia. Nec minimè in potibus viles & tam in calidis quam in frigidis Aenæ aquæ, quibus prima iuuandi sensoria tribuitur, vt sub Viterbio Grotta Iasielli, ac Nausei dictæ, Leucæses, Fabarienses, Ferinæ, Tigrinæ, huiusmodique aliæ. Fallopius de thermis cap. 17. de balneo Aponensi. Stillicidium huius aquæ conducit ad aurium sibilum: ad tinnitum & ad surditatem præsentē temperie frigida & humida. Constat autem hæc aqua quæ caliditate actuali depilat sale copioso, lapide calcari & vapore sulphureo. Item cap. 26. Ago maximas gratias Deo optimo maximo quod balneum de Corsena construxerit, videtur propria ipsius manu efformatum: Cum essem penitus surdus, ex geminato stillicidio eius accepto totum fere auditum recepi: Vidi etiam alios surdos ex vsu istius balnei fuisse sanatos. In eo inest sal paucum, nitrum copiosum non valde acre, calx co- piofa duplo & triplo aliam superans materiam in eo balneo contentam: Et quam- uis aqua calidissima sit, tamen non nisi paucus vapor sulphureus inest. Anders- nacus, Aquæ Vvembdingenses manufactæ calidæ, surditatem & flatum aurium dissipant. Idè, Aquæ in Apulia à Petra dictæ omnes capitis molestias dissipant, sur- ditatem, oculorū caliginem, suffusionemque discutiunt: pectori & cordi salubres. Vvaltherus Riuinus: Pfefferbad Rhetorum constat auro, sulphure, & sale ni- tro, restitunt auditum deperditum. Iob. G. B. aluminosas aquas S. Iobi viles

esse scribit ad tinnitum aurium ex crassis vaporibus fotu administratas : per stillicidium posse etiam ijs curari veterem aurium sibilum. Rulandus, Ad aures Census bal-
& auditum valent aquæ Piperinæ, Kesswasser, Laubacenses, Dalsingenses, ac neorū ad au-
lotio pedum cum aqua calida dulci ante introitum lecti. Ad aurium sonitus, tin- res facien-
nitus flatus aquæ in Löffingen, Antegast, Zuckenthal, Dalsingenses, Piperinæ, tium.
Badenses Hercinæ, Austriæ, Annabergenses, Villacenses, Abecenses, Teplice, Ad sonitum
Sylvestres, Vvendingenses & nitrosæ. Contra aurium fluxus & humiditates Ad fluxum.
valent Dalsingenses Kesswasser, Margrassbaden, Vvolckenstein acidula in Kise- Ad fluxum.
sing & Vvehr. Contra aurium dolorem frigidum valent Vveringenses, Vvalds- Ad dolorē.
bron. Aures purulentas, inflammatas & tumefactas sanant aquæ nitrosæ in Ad purulē-
stiltatæ auribus. Item, Surditatem remouent nitrosæ Dalsingenses, Brigerbad. tas aures.
Neubrun, Badenses Austrasiæ aquæ calidæ multum sulphuratæ, parum nitrosæ Ad surdi-
ac aluminatæ Antegastæ nominatæ, Abecenses, Teplice, Villacenses, Vvending- tatem.
genses, Piperinæ Spigelberg. Non minus emolumentum ad affectus quibus obno- Accommo-
xia sunt aures ex Bollenfibus sperem. Succino quippe nigro siue Gagatæ lapidi datio aquæ
vis est innotescunt: idemque serpentes authore Diosc. fugat: Bitumen discutit: Py- fontis ad-
rites abstergit & attēstante Galeno, consistentia grumosa in spacijs musculo- mirabilis.
rum intermedijs nata, per halitum digerit. Vbi tinnitus aurium, dolor, & surdi- Ad illap-
in aures.
tas à frigidis humoribus, id dederim consilij vt peractis generalibus quæ totum Ad illap-
in aures.
corpus respiciunt pro topico recipiatur in aurem vapor per infundibulum inco- Ad illap-
in aures.
etis aliquibus herbis conuenientibus: deinde apponatur sacculus plenus tenuis- Ad illap-
in aures.
simo puluere bituminis & succini, madefacti in feruenti aqua fontis nostri. Si Ad illap-
in aures.
aqua in aures illapsa, vel animalcula, festuca, puluis & similia sacculum ex te- Ad illap-
in aures.
nui & rara tela plenum bitumine & Gagatæ, calidè suaferim superligari auri. Ad illap-
in aures.
Si calculi vel similia magna corpora, vt aliquando vidi nucleum allij, aquis me- Ad illap-
in aures.
dicatis præferrem lubricantia & relaxantia vt olea amygdalarum dulcium, vio- Ad illap-
in aures.
larum, liliorum & similia. In historijs nostris legitur patrem filiolum trimum, Ad illap-
in aures.
fere ab ortu statim ichore croceo manantibus auribus, cum maligna crustosaque Ad illap-
in aures.
faciei scabie, grauique inquietudine conflictatum, potu & lotionem aquæ Bollen- Ad illap-
in aures.
sis incolumem reddidisse. In purulentis auribus non improbarim etiam balneū Ad illap-
in aures.
præmissis præmittendis, ac stillicidium: nec non iniectiones pulueris pyritidis te- Ad illap-
in aures.
nuissimè triti cum aqua mirabili.

Ad narium affectus. CAP. XXII.

Narium affectus, olfactus deprauatus ab humore crasso obstruente ossa
Ethmoidæ, Sarcoma, Polypus, Ozena vlcus ab humidis, crassis, putri-
dis humoribus, aliudue narium vlcus, curantur potu multo ac frequenti
aquæ Belilucanæ, naribus Errbini modo aqua attracta è vola manus, ore pleno
aqua communi frigida. Fœx exsiccata vel exusta, item reliquæ aquarū vstæ &
rursus lotæ hic conferūt, vt etiam in aurium sordidis affectibus, Dort. Baccius

Potus.

Abscessus
narium.Thermarū
index ad
nares fa-
ciendum.

Bollenses.

lib. 3. cap. 10. Per potuum ministeria iuuant *eneae*, *nitratæ*, idque gentes aliæ pur-
gantes aquæ, de *Grotta*, de *Tiguro*, *Porretanæ* & his aliæ consimiles. Nec minos
ri efficaciam ad abscessus iam incipientes occurrunt, trahendo ad infima, ac vacuando,
quemadmodum cōspersæ *plumbeæ* iam factis vlceribus, *Ozenæ* & *Polypo*, quas
les in *Lotharingiæ* montanis, vel arte ex delato plumbo comparatæ, & item *Al-
bule* prope *Romam* per *Alumen* dilutæ, omnem fœtorem leuando. *Rulandus*, *Cō-
tra narium*, sedis & aliarum partium ex crescentias valent aquæ *Niderborninæ*,
Glottenses. Item, *Narium* ex crescentiam, *Ozenam*, *Polypum*q; curant, *Castein*,
Zuckenthal. Item, *Nares* à morbis eiusque olfactum conseruat aqua dulcis frī-
gida vel tepida naribus attracta: idem præstant *Annæbergenses*. Vtilem futuram
aquam mirabilem *Bollensem* supradictis narium morbis, apparet ex facultate
quæ tribuitur à *Tabernæmontano* aquæ quæ *Pyritem* lambit: nempe curandū
cancros & fistulas: quod pertinet & illud à *Dioscoride* proditum, cui *Pyrites* ab-
stergit, durities concoquit & concocta discutit. Et inter historias nostras vna de
quodam laborante vlcere narium & herpete sub axilla, qui pertractatus quasi
laboraret lue venerea, cuius sanè suspicio, nec curatus, nisi vsu aquæ medicatæ
Bollensis in balneo & potu. Placet balneum, attractio in nares aquæ nostræ me-
dicatæ, dum balneabunt & extra balneum, linimentum paratum cum butyro,
pulvere lapidis scissilis & pyrite tenuissimo.

Ad sanguinis profluuium ex naribus aut alia etiam ex parte,

CAP. XXIII.

Aq. Cellens.

Historia.

Aq. Vinadi.

Aq. Regia.

Eléchns aq.
ad hzmor-
rhagias.

A Quæ tepidiuscula *Cellenses* sanguinis profluuium ex naribus aut alia etiam
ex parte non solum in potu, sed etiam in balneo singulariter prodesse mulo-
tis exemplis didicimus: maxime in Nobili viro qui sæpius quotannis im-
medicabili sanguinis fluore per nares ad mortem vsque laborare solitus erat. Hic
cum istis aquis quotannis bis vteretur, reliquo tempore nihil incommodi senti-
bat: Cum autem intermitteret, rursus in morbum incidebat, *Andernacus*. Idem,
Aquæ, *Vinadi* in *Pedemontio* ferreæ potu sanguinis fluori vtilis: confirmans
ventriculum: similes etiam sunt apud *Pisas* *Reginæ* dictæ. *Baccius*: Salsæ autem
& atramentatæ sanguinis ex naribus fluxum retinere valent, vt *aluminatæ* oo-
mnes, ac *nitratæ* etiam in fotibus, *plumbeæ*, *ferratæ* & quæ *gypsum* ducunt.
Item lib. 1. cap. 1. Iure balnei ac potuum adstringentia faciunt sanguini vnde-
cuno que mananti *aluminatæ*, vt *Albulæ* & *Porretanæ*: *ferratæ* vt *Sancti Castiani*
omnes, *ville Lucæ*, *Caldanæ* *Pisorum*, *Caldar anæ* *Veronæ*, *Plumbeæ* in *Lothar-
ringiæ*, *atramentosæ* in *Volaterrano*, aqua ex *gypso*, & quales *emplasticæ* *S. Vi-
ctoris* sub *Fabiano* concalcraftæ, & in balneis adhibitæ. Et demum quæ valde
conferunt arte paratæ, ex *hematite* lapide à proprietate, ex *rubrica* *sinopide*,
antimonio *schiſto*. Si sanguis ex naribus effluat larga & improvisa agro frigida
de multæ aquæ affusio prodest mirifice. *Rulandus*, *Fluxus* sanguinis narium alia-
rumque partium supprimunt aquæ *Cellenses*, *Löffgenses*. *Acidulæ* in *Kelich*,

Kessing, Goppingens. Kesselborn & ferrata: & aqua frigida dulcis fronti & ceruici crebro apposita. Hæc ille Obnoxij hæmorrhagiæ e naribus nihil præstans. ^{Præceptio- nes in hæ- morrhagia cõpescenda.} tuius venæ sectione ad præcautionem & curationem: quanquam ad præcautionem etiam non improbem purgationem per potum aquæ fontis Admirabilis: deinde meliorem potum inter cibos, acidularum. Si quis lauare velit, caueat à calidiorē lauacro & diuturniore mora. Fluente sanguine confert aquam frigidam contis- nua in ore tenere, cum incalescit mutanda in sepe in nares trahere, addita argilla v. l. b. lo: Vtile etiam alterutri narium imponere turundas ex pilis leporinis non concisis vt præscribit Guido & alij, intinctis in linimētum ex aqua frigidissima, argilla vel sanguine Herculeo aut bolo, ac albumine oui.

Ad Scrophulas & Bronchocelen.

C A P. XXIII.

Scrophulis ex pituitoso melancholicoq; humore ortis, Bronchocela niusas rum aquarum potu contracta, potu & litu presentaneo aquæ Belilucanæ, aquarumque partes præsidio sunt, Dortom. Aquæ thermales, inquit Fallop- de thermis cap. 7. potu acceptæ iuuant tantum illas partes per quas transeunt & quas fouent: Partes verò illæ quæ nec tanguntur, nec fouentur, puto quod non iuuentur. Adiuvantur fauces & quæ circa fauces sunt earum puto, & ideo antiqui exhibebant aquas Pinne Vestinæ vocatas ad discutiendas strumas vt ait Vitruuius lib. 8. c. 7. Andernacius. Aquæ rubiæ quasi frigidiæ Lucenses æratæ aluminosæ potæ tonsillis, auribus, vultu & oculis commendantur: has calefacere oportet. Ioh. Göbel dicit aquas aluminosas S. Iohi curare bronchocelen. Baccius de ther. lib. 4. cap. 9. In Baianis est Scrophæ balneum, quod à scrophulis sanandis dicitur ad vitia quoque cutis perutile. Item lib. 3 cap. 1. Bronchocelas autem, id est deformes sub gutture tumentias, Gibberosi ebibita aqua sub Baijs pollicetur ex proprietate reprimere, balneum ex bituminosis assidue vsurpatum, Plumbeum in Lotharingia, ex ochra vel æruginebus paratæ aquæ. Sicut scrophulas subnascentes abolere Scrophæ balneum item in Baianis & digerentia, & calida alia diutissime fota vt nitrata calentia, ac item ebibita quales placuit Vitruuio celebrae Subcutilis aquas in Sabinis, pariterque fontæ ex bituminosis, ferreis, plumbeis, & ex brassica parata Ruland Glandularum mala depellunt Carolina. Glottenses aluminatæ, ferratæ ore retentæ Item, Strumas discutit ac pellit Zuckenthal, Volckenstein, Carolina, Anna bergenses & nitrosæ. Iam verò & vsum aquarum fontis admirabilis posse non sine successu prædictis morbis vsurpari nō dubito. prius benè repurgato corpore, obseruata victus ratione tenuissima cum multo labore: quali vtuntur Hispani scrophulosis cum veniūt in Galliam vt tangantur à Rege. promorato multo s. dore, parato ceno ex aqua, pyrite & lapide scissili vltis ac etiam i. s. Gagaze & bolo. Scrophulosis proiuisse in historys an- ^{Scrophulae} ^{Glandulae} ^{Bollensium administratio in Bron hoc. & Scroph.} ^{serofæ bal.}

Ad labiorum, oris, palati, faucium, tonsillarum, & vuulæ affectus.

CAP. XXV.

Tumidis & concisis labris ob frigus mederi aquas Belilucanas dicit Dortonianus. Idem præstare posse nostras Admirabilis fontis non dubito, si eâ sæpe eluantur, linteolis possit superdatis. Ad id etiam utilis erit Axungia Lunæ cum butyro vel oleo amygdalino. Iuuant, inquit Baccius, peculiari facultate os ac fauces enee aquæ, vi Grotta tam celebris, & Tiguri in Gallia, & quæ in balneis Auinionis scatebra enea, & Leucenses in Valesijs. Deinde nistratæ, & quæ pro tenui substantia mouent, nec secus colutæ omnes. Tonsillas cohibent, columellæ inflammationem, tumoremque restringunt eadem, & ad Villam sub Luca potiones, collutionesque, ad Porretanas, ad Tigurum, ad Viterbium. Fauces aperiunt vocem instaurando eadem, Nitrata, & præsertim Braccubula, & ex Petroleo, sub Baias ebibitæ, Astrunum balneum, Tigurinum, Lotharingicum, Leucense & Zanæ in Africa Anginas ac pleuritides arcent. Ruslandas, Fauces & os ab anginâ fluxionibus alijsque malis præseruat colutio oris ex aqua frigida dulci. Item aquæ Lucenses. Item: ad vuæ affectus conducunt Vveringenses, Vvolckstein, Gypseæ. Item: ad oris vitia conferunt ereæ, aluminosæ, Annæbergenses, Aquisgran. Glottenses, Leucenses, Piperinæ, Vvolckenstein ore retentæ. Tonsillas affectas sanant ereæ aluminatæ, Kesselborn, acidulæ infectæ ferro, ære atque calcantho, Kissing, Vvolckstein, & acidulæ pleræque. Item ferratæ, gypseæ, nitrosæ ore retentæ. Item ad vuæ affectus conducunt Glottenses, Leucenses, Vveringenses, Gypseæ per crebram collutionem oris. Hæcille. Non video cur non possint nostræ aquæ eadem præstare, quæ præcedentes colutæ frigida vel calida pro ratione & tempore affectuum, per se vel addito sanguine Herculeo aut Axungia Lunæ priore. Historiam habemus puellæ curatæ à defluxione in fauces potu & collutione.

Tonsillarū
& columellæ
inflammatio.Ad fauces.
Vuæ affectus.Tonsillæ.
Aquæ Kesselborn.Bollensis
fus in faucium
affectibus.

Ad Aphthas gingiuarum & dentium affectus ac scorbutum.

CAP. XXVI.

Aquæ Belilucanæ.

Gingiuarū
abiceilusGingiuarū
inflammatio.

Aquæ Belilucanæ medentur oris affectibus & vlcibus aphthodeis pituitosis ablutione potissimum: Epulidæ carnis excrecentiæ in gingiuis, humidis excrecentibus gingiuis, Dorton. Facit verò ad gingiuarum abscessus collutæ tepida efficaciter vel nitrata, vel sal. a. Corrosi verò ac laxi, sicut & dentium infirmitati quæ nimirum ex acri & sal. a. capite fluxione dependent, non vulgari auxilio faciunt quæ ad destillationes supra retulimus. potationes, balnea, discussorie aspersiones Sicut collutæ sal. a. montis Catini in Tuscia, Aquarj oppidi in Æmilia, Succellaria Baiarum, Porretanæ & Albulæ, ambæ e alumine, Caldanellæ cum ferro, & quæ variæ sunt tituli S. Bartholomæi sub Tatauino, Astrunum à proprietate, Corporum balneum, & Veronense. Inflammatis cruentisque

disque ac multa acri humiditate fluentibus gingiuis magnopere conferunt aquarum dulcium, & temperatarum balnea ex Aëtio. Faciunt porro prædictæ minerales omnes ad confirmata iam vlcera, aphthasque quocunque vsu omnes, & præterea ex antimonio parata gargarismata, ex æruginibus fortiora, ex auro inter naturales sub Fabaris, & ex ochra quales habentur in Germania quædam. Iac. Theod. Tabern. Aquæ pyritæ tribuit facultatem Scorbutum & Aphthas (Mundfaul) si ea sæpius os colluatur, curandi. Rulandus: Gingiuarum putredinem, humores, carnemque superfluum sanant aquæ fer. atæ, aluminatæ, sal. æ, Abecenses, Aegranæ, Annabergenses, seu S. Iobi, Vvolckensteininæ, ore retentæ. Item, Scorbutum sanant Abecenses, Aquisgranenses vel Aquenses aquæ calidæ sulphure, sale, & alumine infectæ. Hæc ille. Multis rationibus possem demonstrare aquas medicatas Bollenfes & acidulas ad aphthas vtilis esse, si mihi omnia sæpius repetenda esse existimarem. In ijs interim laudari potum ad euacuationem nostrarum, deinde acidularum post euacuationem, ablutionem ex vtrisque, linimentum paratum cum melle, pulu. tenuissimo belemnitæ, pyritæ, & marmoris metallici. Sed etiam dentibus sui sunt dolores, sui morbi. Dortoma: Dolori dentium ex frigiditate sola aut frigidis humoribus, dentium deturpationi & decolorationi ob humores viscidos, lentos, & fuliginem, medentur Belilucanæ thermæ. Andernacus, Fons Vvaldsborn lapidibus bituminosis infectus valet ad capitis defluxiones, dentium dolorem & aurium ex frigida causa natum. Ioh. Göbelio aquæ aluminosæ S. Iobi prosunt doloribus dentium diu ore retentæ: eiusdem frequenti collutione dealbati & repurgari dentes qui incipiunt corrumpi prodidit. Ruland. Dentium dolorē auferit Syluaticus fons Vvaldsborn. Abecenses, & c. calidæ sicca per collutionem adhibita. Dentes mobiles confirmant & sanos conseruant aquæ Aegranæ, Annabergenses, Casteinenses, Vvolckensteinenses, & aqua frigida dulcis qua os sæpe colluitur. Hæc ille. Qui conseret mineralia nostri fontis cum præcedentibus, comperiet nostras aquas idem posse præstare quod præcedentes.

Vlcera oris
& Aphthæ.

Gargarismi.

Pyritæ aq.
Scorbutus.
Epulis, Stomacace.

Aquæ resistentes scorbuto.

Accommodatio.

Ad dentium
affectus.

Beliluc. aq.
Vvaldsborn
fons.

Aq. S. Iobi
ad odontalgiam.

Ad mobilitatem.

Ad Raucedinem. CAP. XXVII.

Rauis seu Raucedo, à Borea flare incipiente: Nam tertio die, hoc est postquam aliquam diu inualuerit vix huius inæqualitatis vocis causa existit, sed aut pluuijs mitescit, aut assuetudine se toleratu facilem reddit: Ea sine potu aquæ Belilucanæ mitescit fumum hauriente & in calido balnei solio versante sit diu ægro, Dortom. Baccius lib. 5. cap. 6. Brachulæ ex natura æris sulphure non mediocriter participant, grossas fauces subtiliant (bronchocelas vocant) raucam vocem ebibitæ claram reddunt. Idem lib. 3. cap. 1. Vocem clarificant apertientes ac tenuis naturæ epotæ balneæ, & eadem nitrata, Tritolæ & luncariæ & Astruni aquæ sub Puteolis. Petrolei fons ad Baias de natura bituminis, Grotta, Tigurum, ac similes ex ære, Fiuncella, Porretanæ & Carpi ex ferro ac

Aq. Beliluc.

Aq. Brach.

Vocem clarificantia.

Dd

alumine, & nitro, & ex Sandaracha aquæ, qualis Zame fons in Aphrica. Balneis vero utendum his ex dulcibus aquis frequenter, ac cibos comedent qui erosionis sint expertes, ac laxent. Cauenda autem his qui vocis affectiones patiuntur balnea quæ nimis exsiccant. Item lib. 6. cap. 5. Aqua à Grotta sub Viterbio asthma concoquit, anhelosa suspiria mitigat, vocem cantoribus clarificat, quod æri tribuitur, & faucium morbis medetur. lib. 6. cap. 13. Ex autoritate Varronis aquæ Zame in Aphrica canoram facientes vocem. Rulandus: Raucedinem, graues dñemq; tollunt Ribbadenses quæ constant ex maiore parte sulphuris, minore æris: Vvaldsborn: & calida aqua dulcis creta retenta. Est & inter historias nostras videre aquam fontis Admirabilis facere ad raucedinem, felici Concionatoris experimento. Quæ si etiam ex faucium vlceribus nata sit, ut sæpe elephantice rsu venit, collutionem è Bollenfibus frequentem commodaturam haud dubitè.

Aq. Zamr.

Ribbadenses

Bollenses.

Ad affectus linguæ & tumorem, ranulam, paralyfin, mutitatem.

CAP. XXVIII.

Linguae tumori vtilis Belilucanæ, ac batrachum seu ranulam ex pituitoso sanguine sanant, Dortom. Fallopius de thermis cap. 17. de balneo dponensi: Stillicidium huius aquæ facit ad resolutionem linguæ. Rulandus: Linguae nimiam humiditatem, paralyfin sanant Piperinæ, Annæbergenses & consimiles. Mutos sanant Neubron & Spiegelberg cui aqua acida ochra infecta. Ranula cum non parvus sit morbus neque facile vnico aquæ medicatæ remedio possit curari, doctum & expertum Medicum tum in aquæ tum aliorum præsidiorum rsu & administratione in consilium adhibendum esse censeo. Ad tumorem verò & paralyfin linguæ inseruire posse aquas medicatas sperem, si omnia ritè administrantur, ut affectis Hemiplexiâ: euaporationibus potius vrantur quàm multo balneo. Stillicidium etiam placet, additis caput roborantibus & exsiccantibus: ac crebræ ex calida collutiones & retentiones in ore additis stomaticis, ut melle anthosato, conseruâ primulæ veris & similibus. Ad mutitatem etiam nostras aquas vtilis existimo, potissimum si sit à resolutione vel paralyfi, nec quælibet mutitas vel aquis medicatis ac etiam alijs remedijs curari potest.

Aponenses.

Bollenses.

Adrupta & vulsa circa omoplatas, ad dolorem clauicularum, scapularum: ad gibbos.

CAP. XXIX.

Rupta & vulsa circa omoplatas ob villorum fibrarumque in musculis dorfi solutionem continui, per interualla dolorifica, limo aquarum mitigantur. Postquam inaruerit limus, balnei aqua eluatur ut recens & crudus denuo imponatur, idque pluribus repetatur per quadriuum vicibus mane, meridie & vespere. Clauicularum scapularumque dolor ab intemperie frigida simplici vel

cum materia, immersione in aquam, fotu eiusdem crebro & cæni luto in aprico, aut alio loco mundo & sereno planè mitigatur, maxime si cæno parum olei lumbricorum, vulpini, vel de castoreo commisceatur, Dort. Eadem in ijsdem affectibus, pariq; successu vt confidimus, erit Bollensium administrandarum ratio, tum vapore excepto, tum limo è pyrite, lapide scissili, bitumine & pauca argilla confecto subactozq; imposito. Cum sepe gibbi à causa icthue accidunt, non immeritò videtur subiungendum, quid huius causa à thermis sit sperandum. Andernaco, Gibbos discutiunt Vvembdingenses aquæ manu factæ calidæ. Ego quidem Gibbum nullum solo vsu aquarum medicatarum curari posse credo: Non negarim tamen viles esse eas cum ceteris remedijs tum maxime vbi partes ab icthi casue labefactæ sunt roborandæ, nec non vbi principiu à defluxione pituitosa: Tunc laudari præmissis præmittendis Stillicidium in partem addendo aquæ admirabili, chamæpytim, saluiam, rorem marinum & similia: postea superimponendo lutum factum ex aqua admirabili, pyrite, lapide scissili & bolo Teckstano, vel etiam argilla. Oportet etiam ægrum gestare thoracem durum loricamue comprimentem partem quæ incipit protuberare, cuius conficiendæ aliquot modi docentur in lib. med. II. Principis Domini Ludouici Ducis Vvirtembergici.

Gibberosus
vt, cõferant
aq. medic.

Ad mamillarum & papillarum affectus.

C A P. XXX.

Mammæ sororiantes, turgentæque citius & plus quàm deceat ob humorum seu vaporum edinclinantium orgasmum, mensum tardiozem eruptione cutem vniuersam densiorem & perspiratu difficiliorem, sident si per dies quatuor pluresue aqua Belilucana potetur mane & vesperi ad dosim lib. 1. ß. his diebus elapsis foucantur mammæ liquore. hoc: demum post fotum illinatur fece balnei, admixto ei melle cocto & despumato simplici, anthosato, vel anacardino. Dort. Ioh. Göbelio aquæ aluminosæ S. Iobi mulierum mammas contrahunt, duriores & firmiores reddunt si crebro linteola in aqua madefacta illis applicentur additis alijs astringentibus. Pantal. de thermis Tigurinis cap. 18. dicit eas facere ad mulierum pendulas mammas, eas contrahere & duriores reddere, potissimum si simul ad noctem linteola madefacta in succo prunellorum sylu. & aceto applicentur: eas mulieres posse etiam bibere aquam. Baccius, Fontanalem dictam in Puteolano aquam promittunt lac multiplicare, cum id tamen nature opus sit. Nam lac exsiccare artis quoque est, vt cum mamillas infantarijs copiam lactis non sustinètes marina aqua assidue fouemus, vel ex Grotta sumptis, vel ex plumbeis in Lotharingia, hisq; similibus extenuantibus. Rulando authore mamillis laxis conferunt Annæbergenses. Supra dictis vitijs confert aqua admirabilis si addatur puluis fluorum alborum marmoris similitum, & belemnitæ, ac parum aluminis. Vtilem alioqui lapidem scissilem nolim addi, ne prauum colorem imprimat, nec cetera adstringentia quæ id facere possunt, vt gallas & maz

Mammæ
turgentæ.

Fotus mæ
marum,
Litus.

Mammæ
pendulæ.

An aq. lac
multiplicet.

Mamilla
laxæ.

Accommodatio.

De 2

licorium. Non absurdè & mammarum tumores (etsi de tumoribus in genere suo loco dicitur) propter affectam partem eandem meminerimus. Dortom. Tumor mammarum à flatibus ortus: Sciri huius earundem ad modum scrophularum perceptibilis, ob frigida repellentia uè remedia humores cogentia in glandulosas mammarum partes potum aquarum Belilucanarum expetit, non qui vacuet per multos dies, sed qui calefaciat. Ob id primo die vacuandum assumptis aquæ lib. duabus vel tribus. Sequentibus diebus sumat lib. i. vel 4. vel 5. tantum, ut eisdem tum etiam mergi possit. Foucantur mammae, liniantur cæno addita axungia crurum vituli. Rulandus, Mamillarum duritiei tumoriq; Casteininae. Mammarum vlcerebus Badenses Hercinie & consimiles conferunt. Hac ille. Ad tumorem mammarum & vlcera non improbo balneum & fotum aquarum nostrarum. Ad tumores probo vsum bituminis triti cum aqua ad fotum moderatū, ne plus attrahat quàm resoluat. Vlcerebus in exitu balnei inspergi potest pulvis crustacei lapidis adhaerētis cacabīs, vel pyrite aut lapidis scissilis tenuissimè triti per se vel cum melle. De cancro mamillarum, Cap. de elephantiasi dictum est. Papillarum autem tumor Dortomano, carnis excrescentia, fissura ex humorum copia & frigore, fotum ex aqua Belilucana, litum è cæno flagitant. Simili ratione papillis affectis utilis erit lotio ex aqua fontis nostri tepida & linimentum factum ex axungia Lunæ primæ, pyrite tenuissimo & butyro.

Censura.

Ad Lactis correctionem.

CAP. XXXI.

LAc frigidius, serosius, humidius in obesis feminis, alijs uè quibus tale existit ex causis externis seu internis, caleat diutinà & frequenti potatione Belilucanæ aquæ, in pauca tamen quantitate, lotione balnei, fotu mammarum ex aqua lutoſa. Potu distillatæ huius aquæ cum saccharo in prandio & cæna: vſu reliquiarum proſale in obsonijs. Coloſtratio autem seu in Casei grumique morem lactis coagulatio in mammis ob copiam non exuētū lactis vel frigus, potum, fotum, & litum aquarum Belilucanarū desiderat, ut tumor mammarum, nisi quod in litu mel scylliticum cæteris sit præferendum, Dortom. Medicus assistēs egrotæ poterit præscribere vsum aquarum medicatarum admirabilis fontis & acidularum pro ratione personæ & imminuti lactis. Si obesa mulier, confeceret repurgatio per cathartica & aquam: deinde balneum, non tamen calidius & sine longiori mora, proderit & fotus mammarum. Si calidiori sit temperamento præsertim hepate, os amarum & cibi minùs sapiant, suspicioq; subſit viscera biliosis humoribus redundare, euacuatio instituetur ex aqua admirabilis fontis. Sin difficilius egrotæ aluus soluat, neque efficaciter ob id vires suas aqua exserat addetur trochiscus semis axungie Lunæ secundæ: celebrata purgatione, ad intemperiem calidam corrigendam, acidularum potum præfero. Non oberit etiā ijs quæ sero abundant interdum excepto vapore mouere mediocriter sudores. Cæterum in coloſtratione, aquas nostras probo. Cum enim bitumen teste Dioscor.

Sparganois.

Præceptio
nes in aqua
rum potu.

diffoluat concretum sanguinem non potest non prodesse litus cum pauca argilla bitumine tenuissime trito, pauco aceto addito etiam oleo rosaceo: Fotus quoque Bollenfium intinctis pannis tepide sepius applicitis, quo impediatur inflammatio.

Ad Alarum, inguinum & pedum foetorem.

CAP. XXXII.

Alae fetide & hircuitallae, quod commodè recipiant putrentia recrementa & grandioribus vasibus calore & humore multo scatentibus ad raram, laxam, glandulosam sedem sic curantur, nisi in valde annosis. Per integram septimanam mane hauriat aquae Belilucanae lib. ij. ut depleatur à noxijs humoribus: altera septimana balneo harum aquarum interdiu abluatur, alas depiles confricando: lecto compositus aspergat reliquias aquae post distillationem, quibus addatur pulvis foliorum seu granorum myrti, lentisci, tinctorum, & maxime radix scolymi. Loco salis edulis utatur bis reliquis cum sale communi, pipere & nuce moschata inter pastus. Dort. Rulandus, Alarum sudorem & foetorem tollunt aquae aluminatae, ferratae gypsaee, nitrosae & Volckensteinenses. Item foetorem alarum, inguinum pedum auferunt aquae Niderborn. Item, Inguinum sudorem, foetorem auferunt aquae Niderborn Volckenstein: Tumorem Teplicae. Hæc ille. Probo si per usum aquarum medicatarum, ut nostrarum, repurgetur corpus per aluum & per sudores: Non tamen hoc consilij dederim ut facile emunctorijs adstringentia aut repellentia adhibeantur. Quod enim natura vergit eò ducere oportet, si fiat per loca conuenientia, inquit Hippocr. Vbi natura grauatur putrido humore seroso, quis locus commodior, quam ala & inguina? Similitudinis affectus & curationis ratione ducti, bona Lectoris pace, pedum quoque foetores attexamus. Dortom. Vidi & fetentes pedes, multis tales ob humorum putrentiū copiam qui putredinis sunt participes, etiamnum cute delitescentes: aut quod crebrius accidit, per poros egressi, neglectis vel non curatis à sordibus pedibus secundum cutem, putrere atque tum foetere incipiunt. Abluantur igitur crebro balnei Beliluc. aqua cui saluiae & absinthij comae additae, mundis linteis. Item tertio quoque die assumant aquae thermarum lib. ij. plus minus mane quo tamen die à lauacro desistant. His nisi conquiescat affectus eadem methòdo utendum qua in alijs hircuitallis ut modo dictum. Hæc ille. Non dubitarim aquam admirabilis fontis eo modo quo Dort. docet administratam, idem præstare posse: & felicius meo iudicio quam cum balneo Rulandino, quod ad foetorem pedum recipit Aluminis m. i. coquendum in s. q. aquae: in qua vsque ad talos immittantur pedes mane atque vespere & diu multumque fricentur, lauenturque. Suspectus est mihi vsus copiosioris aluminis in hoc affectu ob multam astringentem: Verendum ne prauis humoribus & vapores retenti tanta astringentia, creent aliam quem deteriore affectum.

Beliluc. administratio.

Epipafina.

Bala. cæsus ad alarum hircum.

Bollenf. pallelismos.

Pedum morphitis.

Astringentium nimium vsus suspectus.

Dd 3

Dolor laterum externus ex flatuum vaporumue copiâ aut aliâ causa contractus, maximè autem frigore externo & Aquilonaria tempestate sic curandus: abluï mergique toto corpore æger debet. In balneo fricetur multum & duriter pars affecta. Egressus balneo lecto componatur, sudet copiosè. Post absterfionem sudoris, foveatur cænosâ hac aquâ pars dolens. Hæc fiant bis teruè in die, Dort. Simili modo possent administrari aquæ medicatæ fontis admirabilis: obseruata hac cautione, ne multis prauis humoribus repletum sit corpus, neuè etiam diu æger in balneo relinquatur si suspicio vel febris vel humorum orgasmo valdè commotorum, vel iam etiam fluentium. Séd maiore cum periculo coniuncta sunt thoracis vlcera, potissimum penetrantia: quæ Dortomano scribente, si sordida fere fistulosa, abluï aquâ Belilucana debent: Emmota & puluini latice hoc madeant cum vlceribus imponuntur. Per intervalla purgatur corpus potu largiore aquæ. Iisdem proderunt nostræ aquæ admirabilis fontis potu ad purgationem, & balneo: Puluis ex pyrite & lapide scissili conferet inspersus vel admotus cum melle: & emplastrum de plumbo parentis nostri, si vlcera in thoracem non penetrent. Nulla enim talia in thoracem injicienda: nec etiam faciliè penetrantia occludenda, ne retentum pus noceat, nisi consilio medici & chirurgi fiant iniectiones cum melle vulnerariarum herbarum ex aqua admirabili.

Ad thoracis & pulmonis vitia, tussim, difficultatem spirandi, & asthma. CAP. XXXIIII.

Belil. aquæ
ad tussim.

Ad spirandi
difficult.

Ex Sandar.
aqu. ad tho-
racis affectu.

Aeneæ, &
Nitratæ.

Aspere arteriæ debetur tussis quæ à defluxione aut frigida aut humida, aut ambabus oritur: cui medentur thermæ Belilucanæ, si antelucanis horis æger fumum karum aspiret: oriente sole aquetur: potet ad commodam euacuationem, idque triduo continuo. Collum cæno obducatur finita purgatione. Ad pulmones pertinet anhelatio, spirandi difficultas, asthma ob infarctâ pulmonibus pituitam crassam, lêtam, viscidam, nisi admodum sit malum antiquatum, diutino usu interno aquæ Beliluc. per mensem puta integrum euincuntur, si primo die aquæ potu æger purgetur assumptis aquæ lib. ij. vel pluribus tribus diebus tantum lib. i. assumat: quinto die rursum lib. ij. sexto, septimo, octauo lib. i. & sic insequentibus. Pro potu utatur aquâ stillatitia, loco salis reliquijs huius aquæ, Dort. Baccius, Thoracem peculiari facultate tuentur ex Sandarachæ aquæ, cuius naturæ fons proditur Zame in Aphrica, Plinij testimonio. Et item æneæ, quæ attenuant, acuantque vitales spiritus mirificè, & Nitratæ: nam è die uerso quæ indurant, vt Ferreæ, ac Frigidæ, vel opplent, obstruuntque, vt Gypseæ, ac alpine dilutæ, minùs eligibiles. Quare immersis in altum thoracis vitijs, ex

lento potissimam phlegmate fientibus, ut obstructions, Peripneumoniae, suffo-
 riosa Asthmata, efficacissimum habetur remedium tenuium, quales diximus, a-
 quarum potatio in primis Grotta, & Tigurum ex aere, Fabarienses ex auro, ad
 vallem Sancti Marini, ac aliae Nitratae ad Baias, Porretanae admistae in Bono-
 niensi, Carporum aquae, & Aquae in Liguria ebibitae, ac similes. Asthmaticis uti-
 lis habitatio ad Puteolos habetur, (auctores sunt Medici Neapolitani) pro na-
 turali sulphuris habitu, qui modicè siccatur, atque attenuatur. Vtilis porro & vocis
 exercitatio, cantus, & clara lectio. Ceterum post initia purgationibus alijs præ-
 gressis, omnia calida, ac digerentis facultatis balnea, ac etiã sudatoria conveniunt:
 quales discussoriae Badeniae in Austria, blandae Aquisgrani in Brabantia, Mi-
 niate Aquae calidae in Hispania, Leucenses in Valesijs, multiingae facultatis A-
 ponus, atque his similes aliae modicè calentes nec villo minere excessu aut astrin-
 gentes, aut siccantes. Tussim verò macerant eadem epotae, aperiendo, tenuando,
 educendo, ut Tritoli speciali virtute ad Puteolos, & ex bitumine aliud ad Baias,
 Plage Romanae titulo aqua in Ischia, ac demum sub Astruno aspersiones in an-
 tiquata etiam tussi. Fallopius de thermis Patavinis cap. 17. de balneo Aponensi.
 Thorax iuuatur ex usu istarum aquarum: cum pulmo humidior, nihil est præ-
 stantius quàm diuturna infessio in Aponitana aqua quia consumit & siccatur hu-
 miditatem illius. Confert etiã ad Asthma si aeger diu moretur in balneo: quod nõ
 ingreditur nisi cessarit paroxysmus. Andernacus Virehadenses aquae calidae ad-
 modũ, ubi dolio quodam exceptae aliquanto deferbuerint, potae ad frigidos totius
 corporis humores, asthma, difficultatẽ spiritus & urinae, & aqua intercutẽ, &c.
 conveniunt. Item, Aquae Badevillenses manu factae calidae iuxta oppidum vulgo
 dictũ Vratteil sulphureae & nitrosae asthmaticis ex pituita auxiliantur. Præ-
 dicat Io. Gdb. aquas aluminosas S. Iobi, valde vtilis difficili respiratori & similis
 bus morbis originem trahentibus à frigidis & tenacibus humoribus, si mane, ut
 decet, bibantur vel in occipitiũ stillicidiũ recipiatur. Solum ipsum balneũ profuisse
 nobili magni nominis Franco qui difficilimẽ spiritum ducebat & vexabatur flu-
 xione in thoracẽ: cõpescuisse fluxiones in thoracẽ, leniuisse dolores nervorũ: frigi-
 dũ ventriculũ calefecisse: deniq; vtilis esse admodũ omnibus frigidis morbis quib-
 us afficiebatur prædictus nobilis, à quibus multo usu balnei sanus domũ reuer-
 sus sit. Heliseus Röslein de Alsatia & aquis Niderborn II. Comitũ Hanavensiu:
 spiritũ habent cupri: Vbi enim vitriolũ facillẽ reperitur cupri. Nã vitriolũ succus
 est metallicus, ex quo tẽporis tractu fit metallũ potissimũ cuprũ & ferrũ: parti-
 cipant sulphure, nitro siue sale petrae: tepidae sunt: habent sal & bitumen: curant
 veterem tussim, calefaciunt refrigeratum thoracem, repurgant à concervata pi-
 tuita, valde vtilis difficile spirantibus, conferunt incipienti phtisi. Rulandus,
 Tussi medentur Cellenses, Annabergeses, Gebersweiler, Lutterbad, Vvaldsborn,
 Zellersbad. Itẽ Asthmaticis profunt aquae ferreae, salsae, cuprinae: ac in specie Badẽ-
 weiler, Sylu. Embenses, Badẽses Herciniae, Vvisbadẽ, Vvolckẽstein, Vveringẽses,
 Vratteil, aquae in Löffingẽ, Zuckentbal, Annabergeses, Dalsingenses, Ribbadẽ-

Taxatio &
 enumeratio
 aqu. thoraci
 cõferentiũ.

Ad Asthma.

Sudatoria.

Ad Tussim.

Aspersiones

Aq. Aponens.

Pulmo hu-
 midior.

Ad Asthma.

Aq. Vireba-]

Aq. S. Iobi.

Historia.

Aq. Niderb.
 mistura &
 vireas.

Aqu. cara-
 logus ad
 tussim.

ses, Antegast. Lutterbad. Item, Pectoris angustiam, defluxiones & thoracis
 ceteros morbos omnes auferunt Cellenses, Göppingenses, Hubbad ex alumine,
 are & sulphure, Badenweiler aquae frigidae, sulphure & nitro infectae, Emb-
 senes, Kesselborn. Kissing, Idem: Spirandi difficultatem tollunt Badenses Hel-
 uetiae, Valdsborn, Sultzbrun in ditone Triuerensi constans sale, alumine atq;
 calchantho. Idem, Thoracem pituitosum expurgant nitrosae aquae Badenses du-
 striae, Helvetiae, Villacenses, Teplice, Abecenses Ribbaceses. Idem lib. 1. cl. 3. cap.
 4. Lixiuum ad asthma siccans & sistens distillationes ex capite ad subiectas
 partes R. Salviae, betonicae, hyssopiana mß fl. chamæm. ros. rub. granorū myrti
 confusana m. 1. Bulliant in sq lixiuij dulcis condita sacculo. Ex hoc caput sine
 gulis septimanis lauetur semel aut bis ante cibum. Venti aquis fontis admi-
 bilis ad similes affectus, lixiuij loco erunt ex ipsa venâ laticis in quibus candētes
 lapides fuerint extincti, cui herbae & semina iam dicta incoquantur. Ad hæc nō
 video cur non etiam in his affectibus utamur potu & balneo aquae medic. Bols-
 lensis, considerata naturâ mineralium. Argumento sunt historiae eorum qui as-
 serunt se eâ subleuatos. Quamobrem qui volent uti prius se præparent ex consilio
 medici, qui poterit eis præscribere bechica, quæ consulo sumenda & ore tenenda
 dum bibent ac balneabunt: A balneo diuturniori & calidiori caueant, aërem friz-
 gidum in exitu balnei vitent ut summum venenum. Mane poterunt tussiculosi
 & asthmatici paulatim & guttatim ad horam semis deambulando, deglutire de
 aqua nostra stillatitia admirabilis fontis in vitro calefacta, addito saccharo candi
 vel syrupo violaceo, iuiubino, de hyssopo, glycyrrhiza prout medico assistenti ex
 usu esse videbitur. Quid si paretur Electuarium lambendum quod recipiat mi-
 nutissimum pollinem bituminis? quod tamen committo iudicio assistentis me-
 dici. Crebro dissectione anatomicâ obseruata asthmatis & difficilioris respiraz-
 tionis causa, pulmonem ad pleuram certis locis per fibras agglutinatio: de cuius
 per balneas curatione Dortom. Pulmonibus cum succingente costas membranâ
 glutinatis ab humore frigido, humido viscido, lento crasso aqua Belilucan. intus
 assumpta & foris admota, purgare detergere, incidere oportet pluribus diebus: in
 solio balnei versari, auram eius aspirare, aquam stillatitiam potare, salem eius
 lingere &c. Si quis possit cognoscere aut coniecturâ consequi se laborare glutina-
 tione dictâ, quod fortè fiet si æger sentiat dolorem in aliqua thoracis parte certa
 continuò vel crebrò vexantem, & aliquando in eam partem ceciderit aut ictus
 fuerit, costa rupta aut tale quid euenit, vel laborant pleuritide vera vel defluxio-
 ne in eam partem: Tum non inutilem existimari potum aquae admirabilis
 fontis vel eius stillatitiae eo modo quo ante dixi lentè deglutiendo cum bechicis.
 Poterit etiam adhiberi fotus repugato prius diligēter corpore ac etiam sanguine
 detracto si repletio aliqua, ne fotus non digeratur, sed potius attrahat. Fotum etiam
 nolim vel nimium vel calidorem. Cuius quoque non minùs quàm fotus Beliluz-
 canarum Dortomanni usus erit, si à diaphragmatis intemperie frigida & hu-
 mida difficilior euaserit respiratio, ut ei apud Galenum accidit qui à ventriculi
 calore

Ad spirandi
difficultatē.Lixiuū ad
Asthma.Accommo-
datio.Pulmonum
cum pleura
adhæsus.

calore & siccitate curatus ad motis frigidis humidis remedijs, frigidam humidamque contraxit diaphragmatis intemperiem: quapropter difficulter in posterum spirauit.

Ad Hæmoptysin siue sputum sanguinis.

CAP. XXXV.

Sanguis ore eiectus cum tussi, ex thorace prouenire & pulmonibus ob vasorum aliquod vel copiosiore sanguine distentum, aut ictu, casu, grauiorum onerum sublatione, gestatione, tussi violentiore apertum ruptumue vt in p^hthi, aut quodam: vel acri humore erosum, vt in dia^hph^ora: vel denique rarefactis tunicis, serosiore simul factū sanguinem parū firmiter retinere valēs, vt in dia^hph^ora: Tot ergo causas esse possunt causæ ad quam multi medici, inquit Fallopius feliciter exhibent aquas medicatas, vt Villensem vocatam in agro Lucensi quæ non solum plurimum liberata sputo sanguinis, verum etiā à marcore illo ex quo fit p^hthi, ita vt præseruet à p^hthi. Vidi dum essem in Hetruria apud balneum Villense plures ex potu eius aquæ subleuatos à sputo sanguinis & præseruatos à p^hthi: Obseruaui eos quibus statim aqua egrediebatur per secessum, nō adiutos ex potu: qui verò retinebant per tres horas & postea excernebant per urinam summopere adiutos, Fallop. de thermis cap. 11. Item cap. 17. Aqua balnei Villensis habet aluminis parum ita coctum & commixtum aquæ, vt aqua ipsa diu integra duret, & per totam Italiam & extra Italiam deferatur, habeaturq; semper in omnibus ferè Italiæ vrbibus, præterquam Patauj & Venetijs: roborat & laxas partes astringit, eā felicissimè vtimur in sputo sanguinis ex aperta vena in thorace, priusquam factum sit vlcus vel callus crustaue aliqua in vena, damus in potu, roborat ventriculum & viscera omnia, & confert ad laxatas venas, ad fluxus vteri rubros & alios similes affectus: soluit parum ventrem & permeat facilimè. Idem, Aquæ calidæ Porretanæ quasi temperatæ, aluminosæ & modico sulphure, sale, & nitro scatent, potæ cerebrum sensusque & ventriculum corroborant: capitis defluxiones sistunt, difficultatem spirandi tollunt: appetentiam cibi excitant: sanguinem ex fracto vase in pulmone aut pectore profluentem sistunt. Idem, Aquæ iuxta Veronam Calderianæ in Italia ferreæ & aluminosæ, potæ pituitam ex cerebro fluentem sistunt, sanguinis spuitionem prohibent. Hæc ille Vide capite de p^hthi auctore Dortomanno, thermas Belilucanas comperere p^hthi & hæmoptysi. Sicuti etiam ex Baccio quasdam ibi annotauimus. Ioh. Göbel. dicit aquas aluminosas S. Iohi vtilis spuentibus sanguinem ob apertam in thorace venam, si nullum adsit adhuc pus: potas facere etiam ad humidam tussim. Rulandus, Ad sputum puris & sanguinis conducunt Syluestres, Fiederis, Annæbergenses, Leonstein aquæ quæ profluunt ex alumine, sulphure ac ære. Volckenstein. Hæc ille. Aquas acidas nostro fonti admirabili vicinas magni facio in hæmoptysi potissimum ijs qui calidiori sunt temperamento. Non im-

Ec

Aq. Villens.

Ad p^hthi.

Ad sputum sanguinis.

Aq. Porret.

Calderianæ.

Belilucanæ.

Aq. S. Iohi.

probo etiam nostras admirabilis fontis dextre praescriptas per peritum Medici cum qui poterit exhibere omnino paulatim sorbillandam cum axungia Lunae prima vel cum sanguine Herculis.

Ad Empyema & Phthisin. CAP. XXXVI.

Empyema è pure collecto inter pulmones in spacia thoracis, eodem fere modo tractandum quo asthma nisi quod in hoc linctu ex melle & reliquijs saepius utendum, Dort. Quamuis empyici non facile curentur, subleuari tamen multum possunt: accidit saepe vna parte pulmonis minus infecta & corrupta diu superuivere, si expectorationis diligens habeatur ratio. Bechicis vti etiam poterunt aegri eo modo quo praecedenti capite dictum ad tuſsum & asthma. Placet etiam mel mixtum cum aqua admirabilis fontis. Huic affinis est, saepe etiam eius effectus, phthisis: licet tum haec, tum haemoptysis alias subinde causas agnoscant, thermis vel curand vela lenienda. Phthisis enim & haemoptysis, testante Dortomanno, ab ulcere etiam interno, dictu mirum, ex aquis Belilucanis allevamentum percipiunt tametsi passim fama increbuerit, phthisicis has aquas esse insaluberrimas. Quod verum comprobamus, si phthisi seu haemoptysi laborans, harum aquarum largo potu abutatur. At in thermarum solio versari, moveri, agitari, vehi, fumum & vaporem inhiare: ablui aqua per intervalla, selibra eius aqua cum syrupo de tuſsilagine mane sensim deglutire, post multam in solio moram, ijs ex usu est maximè. Sic namque Plinius de salis aquis agens. Haru alijs usus multiplex, principalis verò nauigandi phthisi affectis, aut sanguine egerentibus, sicut proximè Anneum Gallionem fecisse post consulatu meminimus &c. Baccius, Pulmonarijs ad tuſsum conuenientes aquae, quae eedè vlcera omnes consolidant Plagae, luncariae, & ex Petroleo balneum in Baiano. S. Marini in Fiasmina, Fons Catinus in Hetruria, Aqua Borra, Porretana, Villa, Grotta, Tiguri & quae minis in finibus Hispaniae dilutae sunt. Haec enim contrahunt, ac villos densando visceris à phthisi etiam confirmata vendicant, quo nomine Villa Luca commendatur, Grotta Viterbij & sub Tiguro aquae, nec minus Porretanae potiones, Albula & his similes. Quare & haemoptoicos, id est sanguinem extuscentes iuuant. Rulandus, Phthisicos sanant Piperinae, calidae quae scatent è sulphure, nitro, aere, auro ac ferro. Embenses, lungbrun, Cellenses, Annæbergenses, balneum aquae dulcis calidae. An aquae Admirabilis fontis Phthisicis ex usu sint, dubium alicui videatur, cum Tabernæmon. pulmomiarijs aquarum vsum interdicit, quas spiritus vitreoli imbuit, vt nocuum. Vvicius quoque eos taxet Aedicos, qui acis dulas Asthmaticis praescribunt. Ego tamen, vbi rem penitus expedo, Admirabilem fontem minimè detrimentosum futurum phthisicis mihi persuadeo, quantumvis aliquid habeat tenuiorum partium viteoli. Non enim ita adstringit vt excrementorum expulsionem impedire possit, nec ea etiam est acrimonia, quae rodat & vlceret. Quare vel eo nomine cōferre putè quod abstergerendi facultate praes-

Beliluc. ad
phthisin &
hæmoptysin
efficaces cō-
tra vulgare
opinionē.

Salulæ
phthisicis
vtilēs.

N.B.

Baln. cata-
logus ad
phthisin &
lebratorū.

Bollen. etiā
phthisicis &
asthmaticis
salutares.

ditus sit fluxionesque à cerebro in pulmones decumbentes potius sit consumere, cor-
pusque repurgare per aluū, per sudores, per ram quam vocant eruptionem. In his-
torijs nostris, legitur D. Ranzij observatio de Phthisico cui Bollenfis aqua con-
tulit. Et certè minimè catholicum Vieri interdittū esse, euicerit nobilis Bur-
gundus macilentus, extenuatus, tuſſiculofus, defluxionibus obnoxius, phthiſi-
cus multis habitus, quē acidularum potu plurimum adiutum esse certò ſcio, adeo
ut ſecundo biberit, vsus interea victus laudata ratione. Tabernemontanus etiā
Cap. 4. Theſauri, inter acidularum Langenſchwalbacenſium præconia, dicit ex-
ſiccare & consumere à capite in thoracem, pulmonem & alia membra, defluxio-
nes: aſthmati, obſtructionibus thoracis & aſperæ arteriæ mederi, expectoratum
iuuare, pulmonum viſcidam pituitam expurgare, reſpirationem faciliorem red-
dere: vlceratīs iam pulmonibus, ſi non proſint, at certè nihil etiam obſeſſe. Nos
quidem ex Galeno diximus lib. 1. terram Armeniam Phthoë laborātes adiuuare,
plcuſ deſiccare. Quidni etiam idem faciat aqua Bollenſis, argillæ particeps, cui-
us vires in ſiccandis vlceribus non minus forſan efficaces terrā Armeniā? Nul-
lius hīc tamen temeritati ſubſcribam: quin ex conſilio duntaxat periti Medici
paulatim mane ſorbendam ſuaſerim, additis bechicis & axūgia Lunæ prima,
non minus fortè vtili iplā terrā Lemnia, vel axungia ſolis, ſiue terra Sileſiaca.

Ad pleuritidem & peripneumoniam.

C A P. XXXVII.

Pleuritis quædam à frigore ambiente, cute perſpiratu prohibita, frigidiore
ſanguine orta ſotu & litu thermarum Belilucānarum curatur, Dort. Rus-
landus: Peripneumoniam ſanant Cellenſes quæ conſtant alumine, ære, ac
modico ſulphure balneum aquæ dulcis calidæ. Pleuriticis vtilis ſunt aquæ ſalsæ,
cupræ, dulces, Piperinæ, Sylueſtres ſiue Ferinæ calidæ infectæ ſulphure,
ſale ac alumine, ut alijs placet ære & nitro. Hæc ille. Pleuritide laborantem vel
peripneumonia malim aquam medicatam noſtram bibere quā vinum, ad quā
ſcio multò vtiliorem. Nolim tamen nimium frigidam bibi, ne frigiditas expecto-
rationem impediāt. Vtilis etiam erit paulatim & crebro cum ſyrupo violaceo aut
althææ in ſacharo depurato aut candi deglutita: Nec ipſæ acidulas non nimium
frigidas pro potu inter paſtus improbo.

Ad cordis affectus. XXXVIII.

Cor autem (ut inquit Ariſtotele) ſvitiū aliquod non patitur graue. Quare
hoc primarium viſcus balnea non niſi ſecundaria æctione iuuant, proba-
bitis nimirum, quos aut ex aliquo cenſenſu partium, aut aliorum morbo-
rum incurrit, affectibus: ut quæ Cardialgiā, palpitatiōē, ſyncopenq; prohibēt,
ventriculū iuuat, vterū, thoracē, pulmones, fauces, veluti aenā, ut de Grotta Vi-
terbij aquæ quas nō deſunt qui aurē quoz ſouere materiā exiſtimēt, Fabariēſes
ex auro in Rhetia, vel ex auro parata aqua, vel in qua aurū extinguitur: vel quæ
extrinſecus diſſipatos ex affectu, vehemēti dolore, vel ardētī febre ſpiritus vniāt
cōfirmētq; epithemata, Bacc. And. de balm, Aquæ in Apulia Aſtiane pulmoni, lieni Aſtiane, aq.

Fabariēſes
aquæ.

Aquæ extin-
ctionis auri

Aſtiane, aq.

He 2

lunaria.

Aq. à colat.

Cautio.

Seri copia
nimia in
pericardio.

& tuſſi abigendæ aptæ appetentiam excitant. Aquæ à lunare vocatæ, ad ventriculũ & iecur roborandum efficaces, lætitiã & hilaritatẽ inducunt, venterem excitant. Aquæ à colatura appellatæ potæ cor exhilarant, tuſſim moleſtã tollunt, pulmones à pituita liberant, tuſſim prohibent, ventriculi concoctionem iuvant & appetentiam excitant, in balneis præcipuè pulmoni conferunt. Hæc ille. Aquæ admirabilis fontis non exiſtimo minores vires ad cordis affectus quos cauſæ prædictæ pepererint, quàm modò nominatorũ: hoc tantum monuerim cauendum corde patiente à nimij caloris balneo. Quod ſi in ordinato motu cor feratur, inquit Doctom. vt in palpitatione obſtatum craſſiorem vel humorum melancholicorum cobiam in pericardio aut corde vt parte diſſimilari coërcitam, non ſolum aquam Belilucanã potando, ſed lauando reluendoque ſanatur. Nos ſi certò ſciri poſſit cauſam palpitatiõis eſſe ſimilem prædictæ, licere putamus etiã balneo vt aquæ admirabilis fontis: quo egreſſus æger, cum pulueribus cardiacis, vt aromatici roſati Bollenſes bibet. At ſi palmm peperit calculus vel tuberculum, non tantum deſperata curatio, ſed difficilis & obſcura coniectura. Hic Medicis Cæſareis ſolertiſſimus hæſit non ita pridem aqua. Ceterũ inter cordis palpitatiõis cauſas Galeno habetur nimia ſeri copia in pericardio coërcita, quo tamen in perfectè ſanis ſeri non pauca quantitas continetur, vt in mortuis. Hæc, inquit Doct. parte adaptum telum Chriſto Saluatori noſtro crucifixo ſit veriſſimile. Seri hæc copia inter Pericardij & cordis ſubſtantiam fluctuans, largiore aquæ Belilucanæ potu per quatrduum depletur. Si aliqua coniectura innotefcat copiã adſeſe ſeroſi humoris in pericardio, eum velim repurgari ſyrupo de Rhamno cathartico ex aqua admirabili, deinde vti vapore ad mouendum ſudorem, deum applicari cardiacareſcantiã.

Ad Omphalocalem.

CAP. XXXIX.

Omphalo-
cele à flatu
vel humore
pituitoſo.A relaxatio-
ne perito-
nei.

Vmbilici eminentia tollitur per Vvetingenſes aquas Rulando. Ego verò eam ſolo aquæ medicatæ vſu curari poſſe vix crediderim, niſi fortè ſit à flatu ſolo, vel alioquo humore pituitoſo: nihilominus tamen vtilis exiſtimo aquas medicatas noſtras eiſmodi affectu laborantibus, ſi prius repurgentur diligenter cum aqua ipſa, addito etiam trochiſco Axungie Lunæ ſecundæ in adultioribus, in iunioribus ſemiſis vel triens ſatis fuerit. Velim ſi ſit à relaxatione peritonei faciã conſtringi optimè ægrum, quàm in ipſo balneo geſtet, ſuſſinentem qua parte vmbilicum ſpectabit, globulum ex probato aliquo emplastro contra herniam, qui excipiatur tela ſerica. In exitu balnei in dorſum decumbenti adempta faciã madida, ſacculo repleto bolo Teckſianã, argilla, pulu. pyritæ, ſciſſilis lapidis & ſuccini nigri, immerſoque in aquam medicatam calidam foueatur ad mediam horam: ad quadrantem deinde horæ applicetur ſacculus ex aqua medicata frigida madens: tandem verò globulus ex prædictis cum faciã recenti vmbilico alligetur: Ita interim prouiſum eſto faciæ, vt cum ſurget, non

decidat. Adhæc summa diligentia cauendum ne erumpat eminentia ambulando equitâdo, clamando, cantâdo, aliu reddendo &c. Post menstruu vñum balnei p r annum integrum fasciam cum globulis gestet caueatque ne sine ijs sit, nec tenet experiri an curata sit prominentia. Quodd si Omphalocoele sit ab humore aliquo vel flatibus nec globulis nec fascijs opus est præmissa purgatione supra dicta sufficient cum balneo fotus, litus, & emplastra quæ poterunt præscribi ab assistente medico vel perito Chirurgo pro ratione morbi.

Ad viscerum morbos & nutritionis instrumentorum, in genere.

C A P. XL.

Viscerum plurima sunt passionum genera, ac diuersa, quibus pro ratione balnea naturalia conueniunt, plus aut minus, aliquibus nequaquam conueniunt. In vniuersum illis conueniunt omnibus, quæ alteram duarum habet originem, vel obstructionem scilicet vel debilitatem, vel utramque simul. Balnea enim naturalia hæc operantur præcipue, quod aperiunt, & resoluunt, atque corroborant debiles partes. Vñus verò duo præcipui. In potibus scilicet quostatim ipsarum aquarum ebibitarum qualitates ad affecta ipsa loca perducitur: & item in balneis, quæ digerendo operatur, & confortando, quo nomine & lumentamenta in aliquibus viscerum morbis quandoque recipiuntur. Obstructionum quidem soboles sunt omnes istæ passiones, Intemperies quæcunque sit, inflatïones, tumores, dolores, abscessus, vlcera. Et præter hæc, repletiones, cardialgia, icteritia, lienes, atræ bilës, viscositates, arenulæ, lapides, hæmorrhoides, vteri morbi, præfocationes muliebres: quæ omnes passiones abstergentibus opus habent remedijs, ijsdemque attenuantibus, ac digerentibus, & quæ huiusmodi sunt balneis. Debilitatem verò viscerum hæc potissimum consequi solent passiones, indigestio, vomitus, fluctuatio, flatu, colica, cruditas, inappetentia, fluxus, cachexia, hydrops, diabetes, sanguinis mictio, vteri fluores, laxitates, abortus, sterilitas, quæ omnes, a fineque aliæ passiones corroborari in primis desiderant ipsa membra, ac simul digeri superflua, quæ duo egregiè præstant balnea, & quæ in potibus sumuntur maxime. Ergo, vt in omnibus, ita potissimum interiorum morbis debet tam supponimus præparationem esse præmittendam, qua & superflua quantum fieri poterit ex cernantur, & viæ dilatentur, & membra tandem ipsa ad futuram balnei operationem disponantur. Quoniam verò particularium ipsorum affectionum, ac particularium membrorum habenda ratio est, in quocunque balnei vsu, in primis quidem ipsarum intemperierum diuersitas attendenda est, quæ aut cum materia esse possunt, aut sine materia, calidæ, frigidæ, humidæ, siccæ, vel mixtæ ex his, Et qualitercunque sint, per balneas competenter curantur, habita tamen ratione penes qualitatem intemperiei, & ad quantum se extendat gradum: vt frigidæ intemperiei calida adhibeantur balnea, tam abstergentia, quam digerentia, calidæ vero, & calidæ siccæ intemperiei minus calida consulantur,

Potus.

Balnea.

Lumentamenta.

Morbi ex visceris obstructione.

Debilitatē.

Sua cuique intemperiei opposita balnea.

Bal. ad quālibet viscerum intemperiem indifferenter.

Roborantes aquæ solo.

Roborantes aquæ solo usu balnei.

Ad eosdem affectus, aquæ balneo effluuii.

Ad viscerum intemperiem, in imbecillitate facientes aquæ.

imò frigide facultatis sint balnea. Passionibus porro omnibus interaneis (id est quæ sub prædicta veniunt censura) convenire promittuntur Aqua de Grotta Viterbij, & quod iuxta est balneum titulo lasielli, quod & apostemata discutit interna, Tigurique in Helvetijs similis aqua, Acidæ ad Goppingam, Acidæ ad Rottenburgum, & ad Caroli 4. aquas fons acidulus. Cæterum non solum quidem affectibus internis his, qui pendent à debilitate, robur esse procurandum intelligo, verum etiam in omni fere viscerum morbo, semper inter alias balnei medicatas facultates, quæ robur ipsis simul adiungant, præferuntur, quales sunt quæ ferro participant, ut Ficuncellæ ad Sanctum Cassianum egregia in hac facultate præditæ, Villa Lucæ, Carpi, Aquæ in consinibus Liguriæ & Monferrati, Ferrugineæ ad Baias, Leucenses in Valentis, Ferinæ ad Martianam sylvam, Quæ omnes, ut pleræque his similes aliæ bibuntur, abstergunt vias latas, & relaxata membra confirmant. Corroborat verò solo usu balnei nec adeo calfacit Aunios nis balneum ex ferro, & huic simile de Aquis, & Regina sub Pisis, Balneum cui Sancti Ioannis titulus sub Luca, Corsenunque Caræ, & de Palatijs Viterbij, quod vulgo balneum à Serapide cognominatur, Caldarianum item sub Verona, Fitterum in Hispania, Badeniæ in Helvetijs, Plumbeæ in Lotharingis, & ex alumine Albule potu & lauacro vtilis, Nitrata in Alsatia, Porretana, Aponus. Itaque hæc viscerum maximè affectibus medentur, inter quas (ubi non tantum roboris queritur) Nitrata ebibita clementius agunt, ut Tritole, & Paganelli sub Viterbio, Tritole aliæ, Iuncariæ, Petreæ, & Plage sub Puteolis, Blandulæ Sancti Marini apud Ariminum, & Albule, quas adeo Archigenes ad vesicæ, & vteri vlcera celebravit quæ omnes vix primum attingunt caliditatis gradum. Ideo earundem potiones ad viscerum inflammationes valent, intelligas quæ citra æstuosam sunt febrem, aut in principijs, aut effectu iam declinante. Nam in his priuata alia non desunt præsidia. Inflationes verò, & indurata, quæ frigide indicant intemperiei excessum, digerentibus, item ebibitis discutere oportet, ipsæ quæ aliquanto calidioribus, ac roborantibus: Aponi aquæ usu quocunque ad id idoneæ, Balneum Corporum, Bussetum Viterbij, Sanctæ Crucis ad Baias, & his similia, Non post habitis interim prædictarum, aut Aneæ, aut Nitratae mixturæ ad hæc omnia prærogatiuis. Sicut easdem in balneis dissipant Aponus, Aunio, Aquisgranum, Lotharingum, Badeniæ Austria, Sancta Maria in balneo, Sancta Asculi, Sanctus Martinus in Comensi, Calide in Bergomensis, quæcunque vbiq; terrarum ex sulphure seu sincero, seu admixto temperatæ, Baccius. Porro eorum, qui balnea bibunt ob quampiam membrorum nutritioni inservientium imbecillitatem, est plurima pars, quæ idcirco corroborantia desiderat balnea Corroborantium verò in communi hæc ratio est, ut siue peculiari virtute, siue temperamenti æqualitate membri naturam ita contemperent firmentque ut superflua, & circa ipsum calida, frigida cuiuscunque excessus rejicere valeant, atque aliunde irrumpentia vitare. Vtramque virtutem singulariter obtinent de Grotta aquæ inter Aneas, & iuxta consimiles fontes ad Viterbium, &

Tigurinae in Helvetijs. Villa sub Luca fortius roborat, minus euacuat pro pluri ferreae mineræ admistione. Medium obtinet Ficuncella S. Cassiani. Quibus tribus generibus quaecunque aliæ sumendæ aquæ balnearum confirmandæ erunt, vt Spelunca aquæ in Ischia, Caldanelle sub Senis, Caldariaræ sub Verona, Leucenses in Valesijs, de Aquis in Gallia transpadana. Et deinde quæ in balneis ex quacunque intemperantia firmant, Auinio sub Senis ex ferro, & huic simillima Castilio in Aenaria, Aleria in Corsica, Carpi, aquæ, & Regina sub Pisis, Corfennæ sub Luca, Fitterum, Aquisgranum, & Badenia Austriae. Nitrosas aquas in potibus corroborare stomachi author est Auicenna. Canonis, quæ tamen si minus valide sint in hoc quam Ferratæ, sunt purgando saltem leuissimæ. Tales sunt S. Marini serobes, Aqua Borra, Trescurianæ fons sub Bergamo, Tritoli, & Iuncariae vena, Gibberosi, Plage Romanæ in Aenaria, Nitrosæ in Alsatia, quæ tamen omnes phlegmata, visciditates, & cruditates valenter vndecung, ex vijs latis extrudunt. Nec minus Porretanæ ex alumine, & ferro modico, Albula in vrinis effraciores, Ferinæ ex ære ad Martianam solum in Germania, Fiderij puteus, & ad Göppingam balneum, superbus Aponus. Vomitu soluunt salse, Marinæ, & his similes, Montis calini salsula, & alia Aquarj apud viam Aemiliam, Salmacida sub Asculo, Trescurianæ, Borra interdum inflans, Porretana, Ficuncella. Violenter verò subuertunt Atramentosæ, vt Stygis aqua in Arcadia, qua traditur Alexandrum ex Chrysocolle, Auripigmentoque, qualis ad Susas fons in Persia. Contra, crebras sistunt vomitiones, ac nauseâ Ferratæ in primis, & quæ extrinsecus adhibita firmant, vt Auinio, ceteræque. Deinde Aluminatæ vt Albula, quanquã putide primo sensu, & Porretanæ firmando ad extremum, de Aquis in Liguria trans Apenninum, & ex Gypso irroratæ emplastica virtute, sicut & Plumbeæ in Letharingis. Sitim vero arcent mendozam, quæ viscera item postea refrigerant euacuando acria: ac humectant, siccam intemperiem alterando, Nitratæ, Aeneæ, ac partim Ferrea, Acidæ, & Calidæ insuper simplicis labrû. Porro veteres ad omnem viscerum debilitatem, & ad robur virium comparandum, commendabant super cætera exercitium, & præcipuè in ventriculi morbis, nec non dulcium & temperatarum aquarum balneum.

Pisæ Balnea

*Aquæ
quingæ.*

Contra vomitum & nauseam.

Sitim compescētes aquæ medicæ.

Ad ventriculi morbos. CAP. XLI.

PEr ea, quæ communiter nutritorijs accommodata sunt remedia, facile balnea quæ ventriculum iuuent, inferemus. Corroborant enim ac frigida simul, & subcalida faciunt intemperiei eadem balnea tam epota, quàm in lauacris sumpta. Calidæ verò intemperiei eo, quo in communi viscerum modo diximus, succurrendum, quæ videlicet modicum refrigerent, reprimantque astrictoria facultate per initia, vt ex Ferratis adpositissima est Ficuncella, Villa Luca, Sanctæ Crucis ad Baias, Porretanæ interdum. Acidæ verò aquæ omni id genus calidæ intemperiei ex proprietate vtilis, quales ad Anticolum Aquæ in Campania, vsui etiam in domestico idoneæ: Acidæ extra urbem ad lapidem secus viâ Hostiensem, Fiderij Fons in Germania, & ad Göppingam. Vbi

Ad calidam intemperiem.

- enim confirmata intemperies euicit humidum, sicca ac desperanda introducit
 ventriculi tabes, cui inter lauuationes priuatas ex aquis dulcibus temperatis con-
 sulendum, ac per hydrelæi fotum. Cholera verò in fine sedant quasi eadem, *Fis-
 cuncella, Porretana, Villa Lucae, Auinio, Caldariana*: nec minus clysteres ex sala-
 sa, & Subcutile vetustæ in Sabinis, ac eodem modo superbibita tepida, auctore
 Galeno. Subcutilas subinde istas videtur probasse Celsus in Cæliaca passione, ac
 lenteria, fluxibusque cruditatibus, quibus à Grotta sub Viterbio potiones egregie
 medentur, & aliæ ex ferri natura refrigerantes, astringentesque vacuando, &
 Porretanæ. Atra vero bile in ventriculo vexatis eadem consulitur, & Tiguri
 potatio in Heluetijs. Ad excitandum verò appetentiam nitræ faciunt, & sal-
 se, & acidæ priuata facultate, quomodo nobiles sub Viterbio Paganelli titulo, &
 à Grotta mirificæ, quæ reconvalescentes etiam, & pregnantæ citra noxam appe-
 tere promittunt. Noxiam verò è diuerso caninæ famis voracitatem cohibent Cel-
 lenses ebibitæ in Heluetijs, quibus non paucis ex superioribus censuris conferre
 poteris, & lauatio ex simplici aqua frigida, & fomenta, & epithemata, Baccius.
 Fallopius de thermis cap. 11. Potus aquarum thermalium confert ad euacuati-
 onem ventriculi, intestinorum & reliquarum partium, per quas transeunt teste Ga-
 len. l. 4. de tuenda sanitate cap. 4. & Vitruuius s. lib. c. 3. & Alexandro Tralliano in-
 curat. affectus colici qui exhibet has aquas pro euacuandis detergendisque inte-
 stinis, & pro calefaciendis illis partibus omnibus & visceribus per quæ aqua
 transit. In Hetruria apud Senas multi assumunt thermæ aquas pro euacuando
 corpore. Aquæ thermæ potu acceptæ calefaciunt viscera per quæ transeunt, tes-
 tes sunt illi qui refrigeratum habent ventriculum & hac de causâ medicatas
 aquas bibunt, quibus sentiunt ventriculum calefieri & roborari, dummodo aqua
 permeet & non moretur diu in ventriculo. Fidem quoque faciunt Trallianus &
 Auicenna qui exhibent medicatas aquas in potu, in colico affectu non solum vt
 expurgent, sed etiam vt calefaciant. Hæc ille, qui etiam scribit Montiscatini
 fontem Balneolum in vsu esse pro potu ad roborandum ventriculum & reliqua
 viscera: sed præcipuè ad abstergenda intestina & primas venas: Aquam autem
 illam feruentem esse & salisam. Item cap. 17. de balneo Aponensi. Ventriculus
 iuuatur ab hac aqua siue in potu, siue in stillicidio laborans inappetitâ, difficul-
 tate concoctionis. Roborat enim valde ventriculi partes relaxatas earumque hu-
 miditates absumit: denique confert ad omnes affectus provenientes ex frigidita-
 te & humiditate. Item cap. 24. Aquæ balnei Caldarini in agro Veronensi, licet
 refrigerari dicantur, tepidæ sunt quibus vtuntur medici Veronenses ad potum,
 balnea, fomenta, in cibis pro ægris, diluunt vinum, habent saporem subsalsum,
 parum adest salis, vt vix possit excedentem aquæ humiditatem corrigere, contis-
 net etiam rubricam: nostri medici vtuntur ys ad dissolutionem ventriculi à causâ
 calida & ad hepar & renes calidiores, ad menses nimium fluentes & relaxa-
 tionem renum, & vbi refrigerandum & siccandum. Earum igitur facultas est
 siccari, refrigerare, roborare, astringere & ventrem nonnihil subducere ratione
 salis.
- Ad Cholera.
- Ad atrâ bilē.
- Ad appetē-
tiā deiectā.
- Ad caninā
famem.
- Ad euacua-
tionē ven-
triculi.
- Ad calefa-
ciendum
ventriculū.
- Aq. Aponēf.
- Aq. Galdar.
- Ad calidita-
tē ventriculi.
- Purgatio.

salis. Solent tamen graua parere symptomata, nisi quis cautè vtatur, & attendat ventriculo ijs vtendo. Item cap. 25. Aqua balnei Aquarij scatet frigida & pauca ex saxo alto, nullum habet odorem manifestum, inest illi sal & nitrum vt resperi distillatione: habet præterea nescio quid marmoris vel calcis facti ex marmore candidissimo. Habet hæc aqua vim calefaciendi & exsiccandi magnam, & diu perdurat integra, calefacit ventriculum, prodest ad menstruorum alborum fluxionem & ad omnia membra quæ laxa sunt constringenda. Dortomanus: ventris infirmi affectus Stomachi dolor, cardialgia à putridis pituitosis humoribus, vaporibus tetrīs: ab externis remedijs frigidis nimia quantitate continua & discretā foris adhibitis, hac ratione curandus. Ante cœnam enema infundendum ex thermarum Belilucanarum aqua: postridie assumendæ lib. 2. aquæ diluculo: vomitus ciendus post horæ spaciū digito in os inserto. Si per vomitum commosdè non vacuetur, per inferiora alius excernet irritata & stimulatā aquā assumpta, aut citanda denno clystere. Sequentibus tribus diebus mane sumat aquæ huius minorem quantitatem, puta libram vnā. Horā vna ante cœnam foueatur stomachus hac aquā additis absinthij comis. Quinto die copiosam hauriat aquā æger mane vt susque de hys depleatur: ad hoc iuuabit aliquamdiu inspirasse vaporem thermarum. Pro communi sale ægro conferet magis sal reliquiarum, nuce moschata, pipere & communis salis portione mixtum. Pantaleon de aquis thermarum Tigurinarum cap. 18. dicit insigniter ventriculo vtiles, augere concoctionē, certum esse: quamuis in principio non sapiat cibis, si quis balneo oëtiduum ordinatè vtatur, subsequi magnum cibi & potus appetitum: quod si non sequatur & inflatio sentiatur, non esse bonum signum, præstare domum reuerti, quod saepe euenit qui adeunt thermas inconconsultis medicis & violenter balneare volunt. Ruzlandus: Nutritoria viscera roborant acidule Saurenthal ferri, aluminis, ac nitri particeps Kerlich ex alumine & ferro. Item: Calefaciunt ventriculum & alia membra aqua salsæ, sulphureæ, bituminosæ, aluminatæ. Item Aurenenses, Vvisbad, Badnele, Leuckental aquæ calidæ copioso ære & modico sulphure. Balneum aquæ calidæ huiusmodi item ventriculum roborant, intemperiem frigidam & humidam corrigunt, tumores rufiosos, crassos, viscosos, acutos & mordaces expellunt: id est, fluxus tumores & alios morbos profligant aquæ sulphuris, cupri, ferri salsæ, nitri, &c. Locumenses, Cellenses, Vberling, Neubad, Göpping, Fideris, Bertrungen, Vvaldsborn, Gonderthal, Falborn, Kesselborn, Kissing, Abr, Badenweiler, Dylschtes, Badenses Herciniae, Helvetiae, Austria, Schweningen, Saurenthal, Triefbach, Berlingen, Vvendingenses, Löffingen, Vvillingen, Aww, Pherringer, Elchenhauser, Dindach, Gebesweiler, Bellerthal, Ettingenses, Ribbascentes, Sulzberg, Sulzbach, Kerlich, Aendlich, Ponterborn, Montebarer, Basenbaim, Emsenses, Kesswasser, Lonquich, Mertesdorff, Teplica, Vvillacenses, Abecenses, Auren, Carolina, Naltingenses, Glattenses, Vvolckestein. Andernacus: aquæ calidæ Badenses apud Helueticos sulphure copioso, & alumine modico imbutæ potæ, quamuis ob copiosum sulphur minime sint gratæ, tamen pituitosis

Aquarium balneum.

Belilue. ad ventriculi dolores.

Aq. Tigr.

Nutritoria viscera corroborent aqua.

Aq. Badens. Helueticæ ad ventriculū pituitosum.

Ef

stomachi affectibus, intestinorumque obstructionibus, angustijs thoracis, spiritus & vrine difficultati profunt: cibi fastidium malamq; concoctionem emendat.

Aq. Ferina.

Aque autem Ferinae quanquam non sint adeo feruentes aut calidae vt Badenses, tamen imbecillis stomachus inde ob sulphuris copiam intumescere solet, & cibi appetentia amitti. Quae si eueniant maturè ab eis abstinendum est. Item: Fons

Fons Syluaticus.

Syluaticus Vvaldsborn lapidibus bituminosis infectus est, super què oleum album non grauitè olens, dolorem stomachi & frigidam ventris intemperiem statusq; intestinorum discutit. Item: Aque Vvilligenses sulphureae & modici aluminis participes, artubus imbecillis in balneis salutare, fluxiones exsiccant & ventriculo profunt. Idem: Aque Cellenses quae tepidiusculae appetentiae caninae & ventriculo praua intemperie affecto profunt potae. Item, Aque Batouillenses sulphureae & nitrosae aquae ventriculo & intestinis refrigeratis conferunt. Quamuis haec

Vvatwiller.
et si negle-
ctae, tamen
efficaces.

aque Vvatwillenses in Alsatia sitae sub Abbate Murbacensi sunt calefaciendae, nec magno in honore sint ac quasi neglectae iaceant, nec mudentur scaturigines, nec loca commodè extructa pro lauacione, nihilominus efficaciter medicamentosae sunt, quemadmodum in meipso & alijs expertus sum tum internis morbis: etià meo ventriculo coaceruante pituitam multam à cerebro defluentem, hepate calidiore, licet sulphur potissimum odore se demonstrat. Si Domini Abbates curas rent perquirendas neglectas scaturigines eo modo quo Ill. meus Princeps in suo fonte Admirabili, non dubitarem quin in vtilitatem Alsaticorum & aliorum vicinorum id futurum sit cum summo multorum pauperum commodo. Quae res Deo grata esset, ex cuius mandato nobis curae esse debent pauperes, & non minùs in illos erogari facultates ecclesiasticae destinatae olim in pios vsus, quàm in ipsos ecclesiasticos, quos interea nullo modo negligendos arbitror. Boui enim trituranti non est obligandum os, ait Diuus Paulus de his qui diuinum verbum annuntiant & sacramenta ritè administrant. Perùm haec in transursu. Reuertemur ad nostras aquas Admirabilis fontis non minùs viles ventriculi quibusdam affectibus quàm Vvatwillenses non excultae & multae aliae enumeratae: quod constat ex historijs à nobis in medium productis & ex ipsorum mineralium mixtione. Inter alia lac. Theod. vt priore libro annotatum, aquas bituminosas ventriculum calefacere scribit, & Pyritae consumere omnes superfluitates in capite, ventriculo, & matrice, sedare dolores ventriculi, ventris & matricis. Nostrae igitur aquae poterunt in affectibus ventriculi frigidis calidae assumi ad purgationem per se vel etiam cum Axungia Lunae 2. vel alijs catharticis, ad balneum, ad fotum in quo possent incoqui herbae, absinthium, mentha, calamus aromaticus & similia. In calidis affectibus ventriculi praefero acidulas pro ordinario potu.

Rollenfes
Stomachicæ.

Ad nauseam, vomitum, singultum, ructum.

CAP. XLII.

Beliluc.

Nausea, vomitus, singultus ex plenitudine vitiosorum humorum os ventriculi molestantium, praescripto modo ad stomachi dolorem persuantur & breuiore tempore vsui sui. Quae aquarum Belilucanarum cedunt. Prie-

monamque die hæc symptomata conquiescere assumpta larga aquæ quantitate
sepenumero vidimus, Dort. I. Göb. auctore aquæ aluminosæ S. Iobi roborant vñ Aq. S. Iobi
triculum ac vomitum impediunt, coctionē à frigiditate tardiozem promouent, id
quod multi testentur, qui experti ventriculum calefacere eiꝯ robur addere, si ea
in ventriculo non diu maneat. Addit multis etiam profuisse tensione vexatis ob
imperfectā ciborū coctionē: Singultui & cardialgiæ (id est Ecfeln & Hert-
wee) à frigidis humoribus mox ex ipsa vena haustas & balneo per aliquot dies
vsurpatis. Rulandus: Singultum sedat Zellersbad aquæ sulphuratæ. Item: Nau-
seam tollunt Annebergenses, Badenses Heluetiæ & acidulæ pleræq. Item: Con-
tra ructus conducunt, Zuckenthal, Auwenses quæ sunt acidæ & imbuuntur per
multo sulphure, pauco alumine atq. ferro. Item: Vomitum supprimūt aquæ alu-
minis, ferri, Auwenses, Göppingenses, Vberking. & acidulæ aliæ Vvendingenses, Bollenses
& acidulæ.
Anneberg, Cellenses, Leonstein, Vvolckenstein. Aquæ sane admirabilis fontis
& acidæ eis vicinæ non pauciora præstare possunt quàm omnes prædictæ: Bol-
lenses quidem euacuando per aluum & per vomitum: acidulæ autem roborando
ventriculum & hepar quæ insigniter nauseam tollunt.

Ad ventriculi cruditatem, inappetentiam, Bulimon, nimiam appes-
tentiam, concoctionem deprauatam, ardoremque ventriculi,

CAP. XLIII.

Ventriculi intēperies frigida, humida, spirituosæ ab assumptis admotis, quā
sequitur cruditas, inappetentia, bulimos, nimia appetentia, concoctio dea-
prauata à qualitatē frigida & quantitatis nimia pituitosæ vitio cōtracta,
quandoq. motu externo aquarū Beliluc. curantur: sæpius si adsit humorū quantia-
tas, depletionē horū desiderant. Primò tum die simplū aquæ, secundo duplū, ter-
tio quadruplū hauriendū & hic sistendū. Stillatitia, aqua sit pro potu cū saccharo
aut melle, & reliquiæ eius mixtæ, pro sale. Lotio ex aquis his ante. prandiū horis
duabus oportuna, Dort. Rulandus: Appetentiā excitāt & restaurāt Dalsingenses,
Kessuasser, Sultzberg, Vberlingenses, Vvattvueil, Veringenses, Vvolckenstein
Glottersbad, Leucenses, acidæ Göppingensis, Syluestres, Cellenses, Badenses Herciniæ,
Margraffbaden, Vberkingens. Ebenhausana, Auvuensis, Mendich, Saurental
Lonquich, Metesdorff & pleræq. acidulæ. Appetitum caninum infringunt
Cellenses, Glottenses, Veringenses, Zollersbad, Vberkingensis & acidulæ aliæ.
Balneum similiter calidum dulcis aquæ. Itē: Cibi fastidiū tollunt Badenses Hel-
uetiæ, Vvendingenses, Ponterborn acidus fons ferri, aluminis, atque calcana-
thi particeps, Cronenburgicæ. Item: Contra malam concoctionem auxiliantur
aquæ alminatæ, Villacenses, Vvolckenstein, Badenses Heluetiæ, Herciniæ siue Mar-
graffbad, Leucenses, Fideris, Vberlingenses. Hæc ille. Nostræ quoq. aquæ admi-
rabilis fontis euacuādo succurrere possunt omnib. prædictis affectibus. Plurimū
laudari in Bulimo & nimia appetentiā. Ad inappetentiam verò mihi magis
probatū acidulæ quæ mirabiliter appetitū restituit, quod in me ipso expertus
sum. Vbi autē sentitur ardor ventriculi, citò sedatur potu aquæ acidæ in Lāgens.

E f 2

Vomitus
Mollensibus
ciendus..

Schwalbach Iacob. Theod. teste. Iob. Göbel. laudat aquas aluminosas S. Iobi ad ventriculi ardorem, Soht vocat. Rulandus: Contra ventriculi ardorem & calidā intemperiem profunt ferratæ, Embenses, Syluestres, Leumingen, Brubach, & aliæ acidulæ. Hæc illi. Placet mihi aquæ fontis admirabilis potus ad vomitū vsq. ubi ardor vexat, qui fecundis calicibus calidis ac etiam addito axungie Lunæ trochisco prouocandus indito etiam ori digito. Solet ple. unque is ardor euenire à chylo & pituita corruptis in ventriculo. Iam dicta itaque ratione benè repurgato ventriculo, roborandi ergo licebit vti in potu ordinario parua quantitate acidularum, potissimum si adsit calida intemperies.

Ad alui fluores ac dysenteriam. CAP. XLIII.

Intestinis
repurgandis.
aq. medic.

Pertinēt autē ad intestinorum affectiones tam iure potus, quā balnei omnia, quæ ad nutritionis instrumentorum tutelam seruiunt. Galenus in 4. de San. tuen. inter deiectionis medicamenta adnumerat vsum aquarum sponte manantium, quibus aut sulphuris, aut bituminis, aut nitri vis inest, quibus solitos fuisse quosdam inquit vere, vel autumnio quotannis excrementa euacuare. Clementer operantur nitrosæ aquæ, deinde salse, acrius vel ex ære, vel calchato. Quo in genere violenter absterforiæ, seu potius excorioriæ sunt euitandæ, qualis Stygos fortasse hydor in Arcadia, & viridis quædam aqua in Persia. Mesdiocres, quas diximus nitrosas, vtiliter ad meseriacarum obstructions bibuntur, simul atque ad corroborandum interanea ipsa. Talis Plaga aqua, & luncaria ad Baias, & quædam similes in Aenaria insula potabiles: quæ omnes & excrementa abstergunt, aperiunt obstructa, ac refrigerant. Talis & Sanctus Marinus in Aemilia, aqua Borra, & Montis Catini, & Aquarij, & in Alsatia nitrata. Efficaciores enee, Grotta in primis, & ibi Iaselli, & Nausei dictæ aquæ, Tigurine subinde, dein Porretanæ ex alumine, & ferro, & nobiles Albulæ. Fluoribus alui communiter ex herbis medicatis in seßus probantur. Perro in Dysentericis cruciatibus reuocat hodie ferè homines de morte ad vitam aquæ M. Catini. Salmacida, quæ à Fettuccio vna, altera minus salsa à Balneolo cognominantur, seruassurque etiam in longinquas regiones ad latæ toto anno incorruptæ. Dantur iteratis potibus plures dies Quorum exemplo consulo id genus Salmacidas, quæ innumere passim nascuntur, quenquam ex periri debere. Harum enim antiqua laus est à salis natura: Muria (inquit Dioscorides) Dysentericis infunditur, etiam si noine intestina corripit, & Ischiadicis veteribus. Eadem ad verbum testatur Plinius libro 31. cap. 8. Et item Paulus lib. 3. cap. 42. Muria & portulacæ succus (inquit) potus Dysentericis conuenit. Baccius. De fluoribus autem hæc scribit Dortomanus: Diarrhæa & Perirr hæa ex crudis corruptisue humoribus fundum ventriculi obsidentibus, alternis diebus copiosum potum aquarum Belilucanarum desiderat, tumque solo pane vino tincto victitet eger. Postero die quo abstinendum ab aquæ haustru, panatis vtatur. Hæc vicissim fiant per septiz

Aperiendis
meseriaca-
rum obstru-
ctionibus.

Ad fluores
alui.
Ad dysente-
nam.

NB

Salmacida.

Ad Diarrh.
& Perirrha.
Aq. Beliluc.

manam. Cœliaca affectio & lienteria per rheumatismum seu synathroismum crudorum corruptorum aut alio modo vitiorum humorum curanda ut dictum de diarrhœa, nisi quod quantitate minore alternis diebus sumenda aqua. Quandoque hic clysterum vsus ex hac aqua summè profuit. Cæterum in diarrhœa & perirrœa, cœliaca, & lienteria maximè confert argilla rubra ad Belilucum copiosa, si sæpius lota aqua dulci ventriculo & abdomini illinatur. Iac. Theod. dicit aquas acidulas in Langenschwalbach euacuare prauos humores & tollere lubricitatem intestinorum & postea roborare grata sua aciditate: denique habere facultatem purgandi roborandi & astringendi ut habent Myrobalani. Rulandus, Lienteriam sanant Vvendingenses & similes. Item Diarrhœam curant Embenses, Annæbergenses, Göppingenses, Vvendingenses, Volckenstein. Hec ille. Aquæ feruentes constituunt Montiscatini vocatum balneum, vnus fons Balneolum, alter Tectutium. Aqua fontis Balneoli est in vsu pro potu ad roborandum ventriculum & reliqua viscera: sed præcipuè ad abstergenda intestina & primas venas. Aqua Tectutij est in vsu in potu maximè ad soluendum ventrem: Nam soluit validissimè quantitate durorum triumue cyathorum. Aquâ etiâ Balneoli sum ego vsus & expertus in dysenterijs vlceribusque intestinorum, ex his bebam sex vel octo cyathos, felicissimo cum successu: ad eundem affectum optima quoque est aqua Tertulij: Verùm cum sit fortior in minori quantitate est exhibenda, Fallopius, qui cap. 11. addit: Cum essem Pisis, ibique grassaretur dysenteria, audiui quod quidam medicus exhibebat aquas thermales Montiscatini: capere exhibere illas gr. idioribus natus, cumque vidissem quod summo opere profuissent, exhibui etiam puerulis duorum annorum quod potui & quantum ipsi volebāt, & conueniret: & aliqui accipiebant vnum cyathum, alij duos, alij tres. Quamuis illa aqua, salsa sit non excedit tamen salsedo: quotquot bibebant aquam illam, omnes liberabantur. Est post: Exhibui in dysenteria quibusdam laborantibus febre, quia febris pendebat ex dysenteria, & ita remota dysenteria, cessabat & febris Rulandus lib. 1. cl. 5. Dysenteriam sanant aquæ Plumbariæ, Cellenses, Vvendingenses. Iacobo Theod. aquæ quæ succinum nigrum habent bonæ sunt aduersus omnia sanguinis profluvia. Octobris 20. anni 1596. fuit apud fontem prope Nabornè regione Bislinguen cum D. D. Rantzio peritissimo medico qui dicitur curare dysenteriam: Fons in agro situs fuit per argillam, aquæ turbidæ, valde frigidæ, nullo euidente sapore: injectum alit quod curauit depingendum, & ranas. Rustici narrabant multos accersere & bibere potissimum ad dysenteriam: esse etiam iamnum quendam fabrum in pago qui eadem septimana ita turbidam bibisset & curatus esset, quique omnino sibi persuaderet se potu huius aquæ curatum. Non longè a fonte est argilla bona cærulea. Eadem hebdomada lapidem topazeum album, leuem è lapicidinis versus Bislinguen aduexerant, ut fontem fornice includat. De quo ad me Rantzius noster anno 1596. mensis Oct. 31. his verbis. Et si fontem Nabornensem, vir præstantissime plurimum, colende nuper met ipse satis superque perspexisti, cum de Monte Teccensi & Bolifodina descendis-

Cœliaca & lienteria.

Aq. Langenschwalb.

Balneol. & Tectut. ad dysenteriam.

Aq. ad dysenteriam.

ses, adeo ut descriptione ulteriore non indigeas: nihilominus tamen quia me hortatus es ut fontem illum describerem, viresque eius paulo accuratius perues-
tigarem libenter morem gerere & in obsequium venire volui. Ecce igitur ap-
pellatur fons ille vulgo der Sinnerin Brunn, desumpto nomine a pratulo
illo appellato der Sinnerin wasser, ubi suam habet scaturiginem. Distat hic
locus parum ab ipso pago Naborn, spectans versus Vuillam oppidum. Licet
verò fonticulus nunc appareat, nec etiam nunc fornice vel operculo aliquo de-
coratus: non propterea tamen ita sterilis est & contemptus: quin gemina sca-
turigine instructus, satis copiosam aquam de se diffundere conspiciatur. Cete-
rum fontis aqua non limpida est & clara, ut alias se habet potabilis aqua, sed
turbulenta (quam argillaceam diceret) non aliunde profectum quam ex terra ara-
gillacea vel lutosa, quā cespes ille gramineus, ubi scaturit, diu-
sus est & abundat:
sapor fon-
tis Naborn Qualem etiam ibi loci figuli pro construendis fornacibus erunt & commo-
dissime utuntur. Quod si quis aquam ori admoveat gustuque dignoscatur, non res-
periet sanè alium saporem, quam terreum & argillaceum, cui sapor quoque
analogia respondet odor per destillationem & decoctionem redolens: quin etiā
ipsa in sartagine exsiccata residentia alium non refert præter lutosum saporem.
Ad tactum insuper gelidissima apparet. Ut tamen sit, raris alijs animalculis,
quos araneas vel Sepiolas aquaticas, vulgò wasserspinnē appellant, abundat,
qualia scaturigo fortior secum ex terræ visceribus non secus atque arenulas
calculos & terræ glebulas effert & extrudit. Quod admiratione profectum non in-
dignum videri posset. Licet autem descriptus ita ruditer fonticulus videri pos-
set, quasi maiores ipsum parum aestimassent eò quod sub dio tam longo tem-
poris spatio, absque fornice remansit: Nihilominus tamen, ut retro est dictum
mirificas illi vires inesse aduersus dysenteriam, tenasum & similes alui fluxus
vires eius. xus, quin etiam contra alcolas & anginam comperio. Id quod maximè hoc
anno grassante dysenteria epidemiali, experti sunt plurimi passim homines,
quos maxima cum utilitate & iuuamento, illo usus noui. Quo nomine fortè
commoti sunt Nabornenses, quod propter præstantiam in currandis corporis
malis, hoc de nunc anno fornice ex lapidibus tophaceis vulgò Sauchstein ex
monte Bispingeser der Kinderberg appellato, aduectis, ornare & contingere de-
creuerunt. Et ut exemplis res non careat ecce retulit mihi nuper R. & doctissimus
Histor. pastor Nabornensis M. Christophorus Bayer paucis ab hinc annis in
summa affectus dysenterici desperatione, surpassasse hunc fontem Nolissimam
fœminam Annam à Freiberg indeque breui conualuisse. Hanc eandem aquam
biberat quoque ex suasu dictæ iam fœminæ filius Adolphi Demari Nobilis, Ca-
pitanei in arce Kirchheimensi contra dysenteriam & quidem non sine emolu-
mento. Sed quid opus est longiore inductione? testantur unanimiter omnes
quotquot adhuc interrogavi, mirificè contra dicta corporis mala fontem illum
prodesse. Annon fama ad te pervenit, quid fabro illi ferrario Nabornensi dysen-
terico fons hic profuerit? Ita sanè. Quis igitur fontem Nabornensem ob præcla-
ras suas virtutes & diuinam vim ad hæc corporis mala, non prædicabit? Dignus

sanè aternâ memoriâ, dignus vt in fontis admirabilis historiâ quam præmanibus habes, referri non immeritò debeat. Si nostrum institutum fuisset plenius & distinctè de singulis morborum differentijs agere, hic nobis essent variae fluorum species ac eorum causæ tradendæ vt diarrhœa, lienteria, dysenteria, cœliaca &c. Verū prolixitatis vitanda ergò de fluore alui in genere & de dysenteria hic agemus & monstrabimus, quomodo in ijs affectibus vtendum sit Bollensibus. Si fluores alui sint ab acris humoribus, utilis erit potus aquæ fontis admirabilis: quo in casu plaris facio, quàm vbi pituitosi in causa: licet nec tunc spernam abstersionis & purgationis ergò propter vires à bitumine, à sale & cæteris admixtus. In dysenteria mihi etiam probatur, quia argilla est particeps. Suadeo tamen vt primum in omni fluore & potissimū in dysenteria ex consilio medici iungantur aquæ nostræ medicatæ myrabolani & rhubar. ac Syrupus rosatus, ad meliorem & magis subitanèam euacuationē, quàm summè probo experientiâ edoctus in curanda dysenteria: Euacuatis humoribus exsiccantibus dysentariam licebit vti cū potu ordinario ex aqua medicata, Axungia Lunæ & sanguine Herculis mihi non minorum virium, quàm Axungia solis tantopere decantata ab Andrea Bertholdo Oschacensi Misnio. Poterunt hæc eadem vtiliter etiam enematum forma injici, quæ in dysenteria magni facienda addita argillâ & bolo Teccensi, abdomini emplastra ex ijsdem & luto inducta. Id penè omiseram post primam euacuationem non inutilem futuram aquam medicatam cū axungia Lunæ prima vel sanguine draconis etiam ad nauseam & vomitum. Vomitus enim educit crassam & viscidam pituitam ac bilem crassam, quæ difficulter per intestina deturbatur. Non improbo etiam moderatum potum acidularū in his morbis, potissimum in dysenteria cui iuncta febris.

Applicatio

Purgatio.

Potus Bollensium.

Clyster à Bollensibus.

vomitus.

Ad dolores intestinorum: vt colicos & iliacos, CAP. XLV.

Flatibus verò ex intimis intestinorum anfractibus discutiendis, vt in Colica vsu venit ac in Ilei cruciatu, in clysteribus efficacissima aqua Aponi, ac iuxta alia vena titulo S. Petri, Aseulana, Pisana, Lucana, Cata, Trescuriana, Ferina, Aquisgran, de Molgyus, Badenia vtræq, Embs dictæ, Brigeses, Habarienses, Celleses, bituminosa, salsa, omnes vbiq, terrarum pro calido fomite actuali digerentes ac discussoria. Et aliqua ebibita, vt ad Goppingâ acida. Colicæ Alexāder Trallianus exhibet thermales aquas in potu quæ & euacuent & calfaciant: & item Auicenna 15. Tertij. Siccæ vero intēperiei vt siccantia & calida: balnea improbantur, ita balneis dulcibus vtendum & medicatis ex herbis emollientibus: hydreleæ itē & oleo. Porro discussorij balnei vice artificialia aliquādo sufficimus, vt vaporarij vsu, atq, olei vel hydreleæ solū tepens, maximè si ex fecibus ibi induratis, vel sicca alui intēperie pendcat dolor. Frigida. n. intēperiei satis ea calorifica faciūt cōpetētī vsu, Baccius. Idē lib. cap. 10. Peculiari instituto in colicis passionibus solēt medici ad Patavina balnea & itē ad Viterbēsia, clysteres ex eisde facere. Rulandus: Colicæ passiōi medētur aquæ Annabergēses, Annenses

Clysteres ex aquis therm.

sticæ, Abr acidulæ, Baden, es Heluetiæ, Herciniæ, & Austria, Bertringenses, Hubbad, Vveringenses, Caroline, Dalsingenses, Vvolckenstein, Crastein, Piperina, Vallis, Schweinzingenses, Göppingenses acidæ, Embs, Lencens, Sylvestres, Bellerthal, aqua dulcis calida & aliæ aquæ ferratæ, bituminosæ, auriferæ. Item: Iliacam passionem curant Piperina, Dalsingenses. Item: tormina ventris leniunt Salsulæ, Fideris, Montebaur quæ sunt acidulæ ferratæ, sulphuratæ, & aluminatæ, Sultzbergenses Fallopius de thermis cap. 17. de balneo Aponensi: Ad affectus & dolores intestinorum confert summopere hæc aqua in potu assumpta vel per clysteres iniecta. Idem cap. 25. de Aquariano agri Rhegensi, aqua scatet frigida, quæ habet bonam mixtionem, ita ut centum & plures etiam annos integra seruetur, & ego eam bibi quæ tamdiu fuerat & extra proprium fontem seruata & incorrupta prorsus erat: Accepi etiam bis in colica affectione: inest sal & nitrum ut comperi ex distillatione. Si ponamus etiam aquam in vas aliquod ligneum in quo sit rimula per quam aqua sensim per totam noctem resudet, videbitis mane concretum sal in earimula. Habet hæc aqua vim calefaciendi & exsiccandi magnam: desertur in Galliâ, in Hispaniâ, Neapolim & alias longinquas partes incorrupta semper manens Calefacit ventriculum, colon intestinû, prodest ad menstruum alborum fluxionem, & ad omnia membra quæ laxa sunt, constringenda. Montagnana de balneis Patavinis tract. 3. Colicos & iliacos absque lapide renum plurimum iuuat clystere ex aqua balnei cum quarta parte ol. ricinini & olei de bacis lauri, quod lenius, vel de ruta ut me docuit ratio & experientia. Paretur autem hoc modo: R. Aquæ balnei lib. 1, ol. de lauro 3. iij, olei autem ricinini quia vehementius est 3. iij. Jac. Theodorus scribit historiam notatu dignam de dolore ventris quo laborauit per annum, bis in die certis horis reduce, curato potu aquæ acidæ ex Langenschwalbach, quo & purgabatur & dolore sedabantur. Cum autem redisset cruciatus cum desiderio deiciendi continuo, iuncto enemate ex aqua, educta magna copia acris & prentis ac nigra bilis, adiuncta viscida pituita & sanguine putrido, roboratus fuit etiam ventriculus qui non concoquebat Ibidem legitur historia suffraganei laborantis dolore ventris diuturno, obstructione splenis, imbecillitate ventriculi, & cachexia, qui adiutus eiusdem aquæ potu. Hæc autem aqua constat multo ferro, vitriolo, misse, succino, sale gemmeo, camphora fossili & pauco sulphure. Ioh. Göbel. aquas aluminosas S. Iobi nobis commendat in colico dolore & torsionibus intestinorum à pituitosa materia enemate iniectas cum oleis quibus iam & benedicta: prodesse profuissis alui tum potu tum balneo. Hæc ille. Pluris facerem aquam aluminosam in fluoribus alui quam in colico dolore, in quo ad educenda pituitosa non faciunt quæ fluxus compescunt. Nostræ ergo aquæ mirabilis fontis commodiores erunt ad colicum dolorem propter mixturam salis. Sal enim abstergit: Propter bitumen quoque: Denique quia non tanta astrictio adest quantæ in alumine sollet esse. Andernacus: Aquæ S. Mariæ in Italia ferro & sulphure constant, articulorum resolutioni, ilioso colicoque dolori conferunt. Dortmanns: Colicus

Baln. Aqua-
riani mix-
tura & vires

Aq. Langen.

Aq. S. Iobi

Aq. S. Mariæ

Colicus dolor à pituita, flatu, abscessu & dematoso, externo usu thermarum Belilucanarū facilius cedit. Vvalterus Riuinus in speculo dicit, thermas marchionum Badensium vtilis esse ijs qui diu laborarunt ventris dolore, colica & iliaca passio-
ne. Paracelsus de balneis scribens de thermis Marchionum, Vilabad, & Zellerbad ait calere à calce, non esse vsque adeo efficaces, arrodere cutem propter calcem, non curare vlcerà, tantum mundare: vires in restaurandis resolutis membris imbecilles, sedationem doloris colici communem esse cuilibet calefactæ aquæ aut calci affusæ: quod lassitudinem tollant, appetitum excitent, causam esse quietem & diuturnam lauationem: mitigare quidem aliquos magnos morbos, sed curare non posse. Hæc ille. Quàm bene iudicent medici qui de illis thermis scripserunt & tuantur suam Spartam, si placet. Quod ad me attinet in Iliaca passione & colico dolore potissimum vbi astricta aluus vel inflammata intestina, præfero vnicum enema ex aqua medicati fontis admirabilis pseudochymicorum antimonio & argento viuo, quæ ignis violentiæ sive symbolo imbuat conuersa in vitrum, flores, mercurium præcipitatum, sublimatum, turbith &c. Qui iliaca passione & colica laborant vtantur intrepidè, donec adueniant medici, enematibus ex aqua admirabili Bollenfi: bibant etiam calidâ. Medicus augebit vires aquæ herbis, oleis, & ijs quæ existimabit è re ægyptorum esse. Sanè si, vt vult lac. Theod. lib. 2. cap. 32. ad iliacum & colicum dolorem vtilis sunt aluminosæ, quis dubitet parem esse Bollenfium efficaciam, potissimū si quo modo ille aluminosæ, nos Bollenfes præscribamus? Quippe in aquæ aluminosæ mens. β. decoquit absinthij, men-
the, fl. chamæm. sem. anis. ana M. j. ad medias: decoctionis vnciis 24. admiscet ol. chamæm. ʒj. β. elect. Bened. lax ʒj. hieræ picræ ʒβ. saccharij ʒj. ouī vitellum. F. enema injiciendum modicè calidum, perque horam retinendum. Ab huius usu biduano triduanoque certum pollicetur & præsens præsidium. Porro autem in distis affectibus, Bollenfes, me consultore, calidæ & liberali manu ieiuno ventriculo haurientur, quibus non displicebit incoxisse chamæm. cum aniso, vel fenic. vel sem. carui, præteritis potissimum flatibus vel pituita. Si non sequatur euacuatio dolorisue mitigatio, aluusq. astricta maneat, placet ad præscriptam formulam enema cōcinatum injici, aquâ Bollenfi pro aluminosa substituta. At si à biliosis fuerint & calidis humoribus prædicti affectus, aut à scybalis retentis, nō probo calidiora hæc, sed potius pinguiū intestinorum decoctū ex aqua admirabili cum oleo vel butyro, crebro iniectum: aut oleum ex aqua copiosa propinatū. Si cui consiliū est lauare, id non nisi aperta aluo faciet, nec diu in solio hærebit: cuiuscunque enim generis balnea, quantum ego in Germania obseruare potui, colicis doloribus parum conferunt, imò verò pares in inducere videntur, quo nomine nec eos magnopere iuuant, qui nuper admodum resoluti ineptos habent ad motum artus, vt suo loco dictum. Rulandus de balneis lib. 1. cap. 3. Ad colicam ventrisque torsiones R. Flor. chamæm. meliloti, anethi. S. lini ana m. β. Menthæ, calamenti, absinthij ana m. j. Pulegij, origani, cumini, gran. juniperi, baccarum lauri, spicæ m. β. sulphuris vini ʒj. Salis nitri ʒβ. Sacculo indita coquantur in f. q. aquæ fluæ

Badenses March.

Paracelsi censura de Baden.

March. Ferri nis, & Zell.

Bollenfium usus in Col. & Iliac.

Enema.

Baln. resolutionis colicorum causa.

Inseffus.

Gg

utilis ad tertias, & fiat incessus, quo utatur aeger manè & vespèri, & si opus sit noctu ac sepius donec ex toto remittat dolor. Sacculum hunc decoctum in aqua admirabilis fontis non improbo, potissimum si applicetur ventri in colico dolore à flatibus vel pituitosis humoribus.

Ad vermes ac lumbricos. CAP. XLVI.

Beliluc.

Vvaldsborn
fons bitu-
minosus.

Göpping.

Langensch.

Aq. S. Iobi.

Catalogus
aq. ad lum-
bricos.

Lumbrici ab humidi pituitosi, crudi putrentis que nō planè putridi, succi copiam interno vsu thermarum Belilu. facilius cedunt, Dort. ander. de balneis dialogo. In Comitatu Bitsch fons bituminosus tempore Friderici Caesaris cepit innotescere vulgò Vvaldsborn dictus, lapidibus bituminosis infectus est, super aquam oleum albi coloris, non nigricans nec grauiter olens vt Iudaicum, sed potius odoratū apparet. Valet ad capitis defluxiones, dolorē dentium & aurium ex frigida causa natū; capillos capitis retinet: valet contra albuginē oculorū, tussim inueteratā, difficultatē spiritus, dolorē stomachi & frigidam ventris intemperie &c. Vermes ventris interficit. Bacc. Ceterū vermes ingeneratos enecant, extrahuntq; aqua maxime amara omnes, acres ac fortes, quales ex atramenti materia in Volaterrano, Acide, Porretana, Trescuriana & ipse M. Catini salina. Vvaldus Riuus: Fons acidus Göpp. potus enecat lumbricos, sedat colicā & iliaca passionē. Iac. Theod. dicit aquas acidas in Langenschwalbach impedire verminū generationē, restituere pueros emaciatos ob lumbricos: Io. Göb. ait, aquas aluminosas S. Iobi pellere tenias quas lange vnd breite Würme nominat. Ruland. Vermes ventriculi enecant & expellunt nitrose, acidula Göpp. Auz. Pberkingē, Ebenhausen, Annaberg. Carolina, Teplice in Bohemia infecta sulphure, nitro, bitumine, alumine, saxoq; calcario, Aegrae, Badenses. Hec ille. Vti credo pleraque ex praedictis prodesse ad pellendos lumbricos eorumq; materiā educendā, ita etiam non dubito aqua nostrā medicatā tantundē prestare posse. Verū cum lumbrici, teniae, ascarides sepe non cedant etiā multis & vehementissimis remedijs, potissimum si fuerint in ventriculo, consulo vt statim à principio qui volent eas expellere, iungant axungiam Lunae. vel sennam, rhab. agaricum & similia adiectis insigni eorum antidoto, S. contra, corallina, & fraxinella. Poterunt etiam mane aquam medicatam calidam bibere cum absinthio, centauro vel tanaceto.

Ad ani affectus, intestini recti relaxationem, mariscas siue ficus, haemorrhoidas fluentes, suppressas. CAP. XLVII.

Ani proci-
dentia.

Fucinus.

Intestino relaxato & tumido optimè conferre aquas aluminosas S. Iobi scribit Ioh. Göbel. Ad eundem morbum vtilem etiam futuram aquam admirabilem non dubito balneo administratam & euaporatione, addendo candentem lapidem scissilem vel etiam aliquid aluminis. Laudarim etiam si post balneum, reposito intestino inspergatur pulvis scissilis lapidis cum argilla caerulea vel bolo Terebinti: emplastro ossi sacco ac inter femineo appposito. Rulandus incessum ad tinctum parat ex fol. tapsi barbati m. iij. & calyculorum sem. lini lib. ss. coctis in aqua. Idem: ad ani fluxum sanguinis eiusque conuersionem & pros-

identiam valent aquæ aluminosæ, ferratæ, gypseæ. An phlegmonem, procidentiam & rimas curant aquæ Badenses Hercinæ, Vendingenses rimas & vlcera, Rhagades.
acida iuxta Antegast, Badenses Austriæ, Embenses, Glottenses: tumore Veringenses. Item: Mariscus auertunt, Piperinæ, Aquisgranenses, Vvetingenses, id Matiscæ.
que genus aliæ. Huc pertinet & hæmorrhoidum consideratio, siue eæ p. n. fluât, siue suppressæ: qua de re Dort. Hæmorrhoidum suppressio à frigidiore, crassiore Belilucanæ.
reque sanguine melancholico, pituitoso, item obstructione &c. Et prouocentur potum solumque frequentem ac multum desiderant aquarum Belilucanarum. Aperiendis hæmorrh.
Baccius lib. 2. cap. 1. Vbi verò noxiæ retentas hæmorrhoidaliū venarum fluxiones reuocare opus est, quæ mensibus ciendis commendantur in potibus maximè vsurpandæ nitratæ, enæ, ferreæ temperaturæ, Porretanæ, Albule, vel blandis certè lauacris extimulandæ, sulphuratis scilicet, & quæ haud nimis exsiccent, vt Aquisgrani lauationes, S. Philippi, ad aquas Pijarum & consimiles. Existimarim potum, balneum, fortè ac potissimū vaporem aquarū fontis Admirabilis hæmorrhoidum turgentibus venis dolorem creantibus posse prodesse ac interdum aperire: si Bollenfium in hoc aff.
egri id non impetrent, consilio medicum iungant alia medicamenta vt pilulas purgantes, & alia topica. E contra autem accidit interdum vt plus iusto fluât, in quo casu Baccij consiliū est l. 3. c. 1. Exsiccant hæmorrhoidas omnia calorifica & sicca Hamorrh. sistendæ.
naturæ balnea: habenda tamen ipsarum conditionis aliqua ratio. Oblongas enim & inflatas, quales ad thymos Cap. de pudend. vitijs appropriauimus, sanare valent. Obstante verò dolore, mitiora adhibenda & minus acria, vt salsa aqua, & marina tepens, vel ex sulphure & alumine, vel ex antimonio in priuatis reo medijs comparata, & ex herbis medicatis adstringentia balnea. Faciunt autem Porretanæ venis hisce fluentibus, Sauanarola teste, & eadem qualitate Albule. Faciunt & S. Cassiani ebibitæ, de Ficuncella aquæ super cætera: quippe exsiccant, ac omnem serosam humiditatem è renibus, ventre atq; hepate abstergentes, tam calidam quam frigidam eorundem intemperiem corrigunt eodem teste, ac viscus ipsum mirificè confortant, & sanguinem reddunt minùs fluidum. Idem præstabunt Leucensis aqua, & Ferina in potu ex Germanicis, plumbeæ, gypseæ, omnes adstringentes, emplasticæque opplentes, & earundem virium medicata balnea arte facta. Item lib. 5. cap. 6. Aqua potulenta in Baianis Pugilli nūcupata, quæ vel eo nomine insignes meruit laudes quod solutum quæpiam ex causa vètrém astringere valet ac hæmorrhoidarum fluores: calidam nimis mirum acremque intemperiem remouedo. Quare nec fortasse à ferro absoluitur, quemadmodum sunt ad ea confinia Solis & Lunæ & Imperatoria vocata balnea ferrata, alongis pariter febris liberat. Idem lib. 6. c. 5. Aqua de Grotta sub Vi Aq de Gro.
terbiotam balneo quàm potu atq; clysteribus colicam discutit, iliacam atq; hæmorrhoidas. Rulan. Hæmorrhoidas suppressunt aluminosæ, ferratæ, gypseæ, Itē Plābariæ Erkauēses, Annæberg. Badens. Heluetiæ, Hubbad, Vvending. Vvolcke-stein. Io. Gôb. Si nimium & nimis diu fluant hæmorrhoides aqua aluminosa balnei S. Iobi miraculosè iuuat balneo ad vmbilicū & potu. Ego sanè nō improbarim. Aq. s. Iobi.

Bollenses.
Acidula.

236

HISTORIAE ADMIRABILIS

quam admirabilis fontis in balneo, modo non sit calidius nec mora diuturnior. In potu præferrem tamen acidas easque mediocri quantitate & non ea qua præscribuntur ad mouendam aluum. Poterit etiam addi axungia Lunæ & Sanguis draconis. Præterea anus aquâ mirabilijs admixtis tepide foueri. Non tamen reprimendæ hæmorrhoides nisi tantus sit fluxus qui prosternat vires.

Ad Cystis fellis obstructions, Epiploï, Mesenterij Pancreatis vitia.

C A P. XLVIII.

Beliluc.

Omnis co-
coctio ter-
tia est.

Obstructio
affectus co-
tumax.

Bollenses
symporum
preparan-
tium loco.
Solum.

Clysmata.

Obstructio cystis fellis à crasso viscido lentoque humore vnde icterus flauus & alui excrementa multâ bile tincta more modoque obstructionis venarum mesaraicarum curatur thermarum Beliluc. vnius diei potu, alterius balneo, si alternatim his aliquamdiu ægri vtantur: vt & aquâ stilatitia in pastu & extra cum saccharo vel melle: sale similiter reliquo post euaporationem & stillatam aquam. Epiploï, Mesenterij & Pancreatis saburratorum tumores, ob ingluuiem nimij aut vitiosi cibi: item primæ vel etiam secundæ coctionis vitium (Dico primam & secundam coctionem more scholis recepto & vsitato, tametsi nulla coctio prima, nisi tempore, nulla secunda, sed omnes tertiæ reuera sint, hoc est, eadem sit ratio facultatis, functionis & vsus: diuersæ tamen partes & materie in prima & secunda quàm in tertia concoctione) Sanantur modo iam dicto nisi quod in hisce affectibus contumacioribus vt plurimum remedia in longiore protelare moram oporteat: Dicitur. Cum obstructions & affectus prædicti non facile vni medicamento cedant, certè nec ita facile solis aquis medicatis profligabuntur. Necesse igitur est vt ægri consulant prius medicos peritos. Alioqui profuturas nostras aquas non dubitarim: poterunt enim victus ratione & potu aque calide mirabilis fontis præparari ad expurgationem. Vult enim Hippocrates τρεῖς γὰρ αἶμα corpore vt commodius euacuentur, id quod sine molestia fiet vsu triduo vel quatruiduo potus aque quotidie augendo: quem sequetur deinde purgatio, quæ institui poterit propinatis catharticus ex aqua. Nec displicebit postea descensus in solium ad dies quindecim modò sit moderatum quod non excalescat nimium corpus & sitim pariat. Placent clysteres sæpe administrati ex aqua medicata sola vel alijs obstructions soluentibus ac etiam purgantibus additis. Nec displicebit potus acidularum per se si sitis, & hepar calidius: vel cum vino.

Ad Iocinoris morbos. C A P. XLIX.

Iecur robo-
rantes &
expurg aq.

Ferrea.

Iecur autem maxime, seu calidam patiatur intemperiem, seu frigidam, & quoscunque adhibendo remedio, seu intrinsecus, seu extrinsecus, semper quæ robur visceri adiungant, desiderat, Galeno teste xj. Metho. Quam maxime prærogatiuam Ficuncellæ potiones obtinent, mediocris ex calido fomite temperatura, eiusque ex ferri portione admista styptica, & quæ tamen noxia vndeunque purgamenta extrudens, cuiusque huius visceris morbo præsentanea est, vnde illi apud vulgus nomen Figatella inditum fuit. Post hæc est Villa Luca, non adeo expurgans, Calderiana aqua, & sub Carpis, simileque, quæ bibuna

tur. Deinde *ence nature* de Grotta, de Tiguro, Ferinae, quae calidiores sunt praedictis. Nec minus subtilis substantiae Fabarienses ex auro, & Porretanae, tam potu, quam lauacro ex alumine roborantes, vacuantesque, ac similes ferè tepentes Albulæ. Ultimo loco nitratae, quae quantum quidem ab alijs firmandi facultate deficiunt, tantum reliquas superant species refrigerando infirmata, aperiendo obstructa, & purgando, ut multae sub Baias, & in balneis Caldanelle, Auinio, de aquis sub Pisis, aliaeque. Eadem propterea ad morbum regium, & ad inflati ones excutiendas efficaces. Nec secus sulphuratarum balnea temperata, Aponus, Aquisgranum, Bathonia in Anglia, Mattiaca sub Maguntia, ne vulgares in Italia reiterem, & praeter has temperatarum aquarum balnea. In frigidis verò, hepatici, seu qui obstructo, aut indurato viscere, toto abdomine inflantur, & Cachexiam illapsi efficaciora, & tam intus, quam foris calorifica magis digerentia, desiderant. Talis Aponus, & quocunque vsu accommodus, Sanctus Martinus ad iuga Rhetia, Badenia in Austria, altera in Heluetia, Leucenses, Ferinae, Lothoringiae, Tigurinae, Grottae. Idem lib. 4. cap. 11. Calidae quoque, & in balneis celebres aquae sunt ad Castellum, cui Vicum nomen, sub Allece oppiditione in Corsica, quae pro aliqua missione ferri, mirifice viscera, ac intestina corroborant in potibus. Hepaticos fluxus persanant ut Ferratae reliquae. Similes aquae apud Morazanum castellum, diocesi Mariana, ubi scabiem sanant, ulcera exiccant manantia, colicos, & artuum dolores compescunt, vsu balnei. Similes & ad Baricem Castellum. Atque hisce omnibus calidiores ad Talagum pagum. Itē cap. 9. Cum Alumine verò mineræ quoque sulphureæ est balneum, quod de Palatij nuncupatur. Vbi magnifica balnei peructusti, ad Serapidis templi vestigia apparent, cuius hodie quoque vulgare cognomentum seruat, Balneo de Monte Grotto, quod est in Patauinis ad simile ponitur Sauonarolæ, calfaciens, digerens, serosamque excrementorum sobolem, quæ vitio hepatis in totum corporis ambitum diffundi solet, valde exsiccans. Vnde aiunt has aquas experimento, ieur tota sui formam respicere. Dortom. Hepatis intemperies frigida, humida, flatuosa hinc dependet cachexia, hydrops: ex melancholico scirrhus fiens pedetentim exanlanda. Ob id mane & vesperi terni cyathi aquae Biliucanae hauriendi: clysteribus ex hac aqua, fotu hypochondrij dextri, deinde litu ex limo cui additum sit spicæ nardi, cinnamomi, & mastiches momentum, vna cum oleo absinthino vtendum. Sabulo ad litus maris obruantur hydropici. Rulandus: Contra calidam intemperiem iecoris & renum valet Kesselbron acidula quæ inficitur ferro, ære, atque calchanto Contra iecoris intemperiem calidam, inflammationem & obstructionem valent acidulae Vberkingenses, Göppingenses, Ebenbusanae, Auwenses, Leiming, Medich, Ponterborn, Kesselborn, Kissing, & acidulae aliae. Item aquae Embles Constantiae. Contra iecoris intemperiem frigidam & humidam, & mala frigida conducunt Badenses Hercinia, Austriae, Villacenses, Teplicae, Abccenses, Vueringenses, Dalsingenses. Iecoris dolori, tumori & scirrbo conferunt sulphuratae, Badenses Austriae, Antegast, Badenweiler, Item

Afneæ.
Alum: nos.
Nitratae.

Ad iecorem
& inflatio-
nes hep.
Sulphureæ.

Frigida hep.
pat. intep.

B. de Pala-
tij Viterbij

Ad calidam
intemperiem
hep. & re-
num.

Ad iecoris
intemperiem
frigidam.

Obstructio-
nes.

obstructiones iecoris, splenis, pulmonum, renum, vesicae, aliorumque viscerum & partium aperiunt Badenses Helvetiae, Göppingenses, Wildbad, Leucenses, Pimperinae, Cellenses, Hubbenses, Badenweiler, Leonstein, Valsborn, Niderborn, Aum, Pberkinge, Deinach, Bassenheim, Medich, Dalsing Glottens. Keeswasser Kronenberg, Laubach, Vuillacenses, & salinae, sulphuratae &c. lo. Gō. dicit magnam utilitatem esse aquarum aluminatarum. S. Iobi in obstructionibus lienis & hepatis siue potu siue balneo: commendat etiam ad ieterum. Fortè non minor erit vis tollendae obstructionis in aqua admirabilis fontis ob subtiles partes salis, potissimum si stillata aqua sumatur cum cichorio, agrimonia, & similibus: Praefero tamen in affectibus hepatis & potissimum calidis acidulas Göppingenses & Teubenhauenses, Peters & Lingenbergenses, Licebit etiam vii nostris aquis Bollensibus ac ad praeparationem euacuationi praemittendū in obstructionibus, ut ietero, & tumoribus: Conueniunt etiā enemata. Augeri potest vis aquae tum ad purgationem tum ad apertionem iunctis medicamentis internis & externis ut facit Dortomanus. In tumore hepatis frigido pituitoso non oberit litus cum aqua fontis nostri, bitumine, pyrite & lapide scissili ac alijs, quae poterūt dextrā perito medico assistente praescribi: quem requirunt hepatis morbi ne incuria magis laedatur hepar siue nimio potu, siue nimio aut calidior balneo: quo moderatissime utendum sentione à calore actuali balnei incalcescat hepar, excitetur nimia sitis, ac ex nimio potu sequatur hydrops. Calida in ietperie hepatis laborantibus omnino censeo abstinendum à lauacro, nisi interdum lauent ut obstructio pororum tollatur ac ea ratione exhalare melius possint acres aliqui vel maligni vapores in habitu corporis per mediocres sudores, vel insensibilem transpirationē vel si adsit aliqua scabies, cuius reliquiae melius euacuandae aut resoluendae. Periculum caueant à diuturniori mora in calidior balneo, quam etiam in aqua non medicata in his affectibus improbari.

Bollensius
vius.

Ad lienis affectus.

CAP. L.

Ieterus virus
ginum.

Leuis intemperies, frigida, humida, pituitosa, melancholica: Scirrhus ab arteriarum calore destitutus obstructione adstrictioneue multiplice plexu in liene. Quin & ab arteriarum crasso humore refertarum in liene obstructione saepe ieterus niger (maximè virginibus cum primum catullae incipiunt) alui astictio, cachexia, hydrops oritur. His affectibus conueniunt thermæ Bellilucanae & eandem cum hepate curandi methodum desiderant. Sed quia hoc in dextro, ille in sinistro si abuletur hypochondrio, utendi modo variant, Dort. Eadem ratio in ministrandis circa lienem balneis quae in hepate esse debet, nisi quia pro ratione huius visceris, solidioris ex natura substantiae, frequentius ab intemperie frigida, humidaque laedi solitus, calidioribus, & magis subtilis essentiae potibus gaudet lien, & quae simul egregie firment. Quare lienosis, id est obstructione patientibus, duro, oblongo, ac tumido ad sensum hypochondrio sita

nistro, ferratæ aquæ (vt Rasis est author) à proprietate conueniunt, quales supra paulò recensimus multas. Deinde æneæ, deinde nitratæ, deinde aluminatæ omnes in potibus: Vel in balneis calidæ omnes, & cum viribus digerēdi, nec ferro exutæ ob eandem affinitatem, quales Caldaneilæ sub Senis, de aquis in Liguria, sub Luca, sub Pisis, sub Viterbio, in Hispania multæ. Præseruare à lienis morbis Antitoli aquas vsa comperimus, & similiter aquas ab vrbe, Acidulas Sana & Iohannis: confert quoque obstructo visceri luxurium ebibitum eiusdem Rasis Medici autoritate, vt quales naturales aquæ aliquæ in Baiano produntur, quæ cineres, ac pumices elambunt. Galenus in ix. de comp. Med. secundum loca ex Triphone marinam quoque commendat in potu cum vino, ex balneo tamen aquarum dulcium, ac malagmate: Et idem discussorijs rebus illutamentum, salsum sulphureum, ferreum, ætæ calidum, qualia ad nervos contractos, & in articularum tumentis idonea esse comperiuntur. Calie vero intemperei, ac inflammato lienī, satis quæ hepatis adscribuntur faciunt, Baccius. Rulandus: Contra lienis vitia omnia opitulantur aquæ ferreæ, sulphureæ, dulces: imprimis vero Piperinæ, Leucenses, Gebersweiler, Baden'es Herciniæ, Bertringenses, Annæbergenses, Auwenses, Saurenth, Montebaur. Obstructiones lienis iecoris, renum, aliorumq; viscerum aperiunt Syluestres, Glottenses, Goppingenses, Vberking, Ebenhausanæ, Volckenstein, Leucenses, Piperinæ, Cellenjes, Leonstain, Niderborn, Brintzbach, Mëndich, Heilborn. Lienis obstructionem & intemperiem calidam depellunt acidulæ Auwenses, Vberkingens, Ebenhausanæ, Leuvingens. Ponterborn. Lienis tumorem, duritiem, inflammationem, doloremq; curant aquæ salsæ, sulphuratæ, Casteininæ, Löfingens, Badewelter, Bassenheim. Lienem extenuant acidulæ Kerlich, Kesselborn, Kissing, Montebaur. Lienis intemperiem frigidam emendant Badenses Herciniæ, Dalsingenses, Vueringen'ses. Hæc ille. Scribit Præceptor meus Rondeletius, Tot fiunt morbi & tales in splene, quot in hepate: Quare simili modo & simili methodo & fere eadem materia medica curantur: In hoc tamen differunt, quod morbi splenis valentiora remedia incidentia ob materiam quam continet terream & crassam requirunt. Verum quia fortiter aperientia lædunt hepar, in internis cauendum. Hæc cum ita se habeant non erimus prolixiores: tantum monebimus, nos plures facere in huius affectibus balnea quàm in hepatis: Præterea etiam nos magni facere cnezmata, quibus addi possunt fortius extenuantia, aperientia, purgantia, hæmorrhoides mouentia vt depleatur splen sine hepatis noxâ. Cum potu etiam possunt addi Scolopendrium siue Ceterach, Tamariscus. In topicis lutatione cum oleo capparorū, fotu additis corticibus eorū & similibus poro arbitrio periti medici.

Ac. marina

Illutamētū

Contra Lienis vitia.

Hepatis & lienis iisdem morbi, eademque ferre. remedia.

Ad Hydropem.

CAP. LI.

Hydropsi omni incipienti occurrit aqua Grotte: confirmato autem non adeo solet prodesse. Similiter & Serapidis balneum cum ferro. Vitio autem hepatis confirmato pauca spes in omnibus balneis esse debet. In curatione m.

Hydrops
confirmatus
balneis nō
cedit.

hydropis prima statim se exhibet redundantis aquæ vacuatio, cui rei quanquam aliqui nostri veteres aquarum naturalium potiones, & balnea consulunt: docet tamen experientia, ac ratio, non esse eis admodū confidendum. Verendum enim in potionibus est, ne aqua aquæ addatur. Itaque ager siue ex viriū imbecillitate siue nimio onere succumbit, vt aliquos vidimus ad hoc remediū inbiantes in ipso etiam vsu miserè perijisse. Balnea verò, quamquam calorifica, & fortia, vel ne quicquam sunt tumentis hydropi, vel certè profunt tantum in fine & vacuatis aquis. Quocirca tria iudico necessaria: hepatis robori primo, ac perpetua curatio ne esse intendendum. Secundò factò hydropè à balneis abstinentium, & tertio tentanda balnea, vel in principio, si ita ratio postulare videatur: vel certe in fine. Quæ vteri vitio vel lienis coaceruari solent humiditates, & in Ascitis specie principio, vidimus nitratas, ac salulas quasdam modicè purgatorias sanasse in totum & sola in Marinis balnea, & quales probauimus Grotiæ aquas calorificas, digerentes, roburque visceri, ac nutritorijs reliquis adiungētes, adhibitis aliquandiu ad finem, vel sulphuratis, similibusque calidis balneis, vel ex marina aqua. In Tympanite verò discussoria omnino facultatis esse oportet aquas, siue in potibus in principio tentanda sint, siue in balneis sub fine: quando idonea quoque est vaporibus ipsarum calidarum fomentatio, qualis ad Corsicam commoditas, ad Aponum, ad Baias, ad Puteolos, nec minus super saxa, barenasque calentes sub Solerecubitus insolatusque. In Hypofarca denique assidua profunt illutamenta præter cetera & in marinis, salis lacunis, atramentosis paludibus in sulphureosis calidissimis quantum vires sufficiant, lauari. Adde incomparabile remedium ad omnem hydropem in puluere ad aquas calidas in Ischia voluntari, atque insolari. Ex Plumbo balnea in Lothoringis omni hydropico permira habentur, Fabariensis, Badenia vtraque, Calidæ ad Viennam ad fines Bohemie cum lutamentis, & infra sub Buda aliæ. Acidum & valde potens Stygianum ex nostris, non longè ab vrbe, & Sabatinum valde acre, Bullicanum Viterbij feruidum, Bulla saliens ad Puteolos, Thermæ in Sicilia, calidæ ad Lucum Augusti in Hispania: quæ omnes vbique calidæ ad Hydroperem valere ab authoribus promittuntur. Omni item hydropi ex falsis clysteria vtilia sunt. In herbis medicatis similiter decubitus, insolatus, exsudatio, saburratio, quin sub tritici æceruo, aut salis, dum calent, volutari valde conuenit. Nec minus stuphæ, hypocausta, ac Pyriateria, Baccius Idem lib. 4. cap. 8. Prope calidas in Anaria insula sunt speluncæ, est vsus Arenationis, cui fortasse parè facultate non inuenies in tota Italia. Siquidem natura soli sponte calida, ac sicca cum sit totaq; materię sulphureæ ac aluminosæ, discussoria obtinet virtutem egregiam. Quamobrè defossa ad genu scrobe calenti puluere obruuntur, tecto tamen sub tuguriolo capite ac mutato sepius puluere vbi refixerit. Iuuat Hydropicos supra cetera remediū, podagricos tumores discutit, hystericas ventre inflato mulieres sanat, artuum tumores resoluit. Paralyfin firmat, nervorum contractiones quæ ex humiditate ac frigidityte pendent distendit, omni frigide ac humide intemperiei conuenit.

Idem

Ad Tympanitem.

Balnea.

Saburratio.

Sudiones sicca.

Idem cap. 10, meminit balnei Porcetani Aquisgrani quod lapidem in alueis facit: cuius præcipuus sit vsus in balneis, quibus valde exsiccet, humidis idcirco defluxionibus articularum, cutisque affectionibus idoneum, ventriculo humecto ac nausea abundo opitulari, hydropisim, laxesq. tumores id genus extenuare. Gal de simpl. facul. l. 1. c. 7. Saisæ, nitresæ, sulphurosæ, bituminosæq. omnes aqua inter cutem laborantibus perutiles. Ambrosius Pareus lib. 25. cap. 42. de med. facul. & compos. Aquæ calidæ morbis frigidis & humidis auxiliantur: membrorum inflationes hydropi, ictero, ab humoris crassi lenti & frigidi obstructione superuenientes tollunt &c. Vtiles cutis defædationibus, herpetibus, elephantiæsi, lepræ. Vitandæ tamen sunt naturis biliosis & feruido hepate præditis: Nam cachexiam & hydropem icore affato inueherent. Fallopius de thermis capite 17. de balneo Aponensi: Facit ad leucophlegmatiam, nec non ad hydropem particularem ventris, si præcipue æger vtatur huius aquæ vaporibus, id est stufis. Andernacus: Omnis aqua inter cutem species quamuis balnearum aqua in primis discutiatur: tamen etiam lato ventri obducto. Item aquæ Vicedadensis calidæ admodum potus ad aquam inter cutem ex frigida & humida materia contracta conuenit. Idem, Aquæ Ferinæ Vvildbad paulo magis quam temperatè calidæ sulphure, sale, & alumine imbutæ. Potæ quidem icoris & lienis obstructiones in aqua inter cutem & morbo regio aperiunt. Idem, Aquæ Cellenses tepidiussculæ malo habitui & aqua inter cutem subueniunt potæ. Idem, Aquæ Vvembdingenses manufactæ calidæ humores, & aquam inter cutem discutiunt. Idem Aquæ medicatæ in Zuckenthal sulphuris, aluminis, nitri & salis participes hydropicis, flatuosis tumoribus, anhelatoribus, vteris frigidis & albo ipsorum fluori, lassis & scabiosis in balneis conferunt. Idem, Aquæ calidæ domus nouæ in Italia ex alumine & sale copioso, calcis & cineris modicè participes, aqua inter cutem ex frigida intemperie contractæ potu vtilis. Idem, aquæ Asinellæ in Italia ex ære constant, sulphuris participes: hydropicis, obstructionibus viscerum & vteri collectionibus potu vtilis. Iohan. Cæb ait aquarum aluminosarum Sancti lobi vsu consumere humiditates facientes hydropem, si hydrops non sit inueteratus & confirmatus. Item postea, potu & crebro balneo optimas esse ad tumentem ventrem siue hydropem, icterum & splenetici affectus: id scio inquit, non tantum auditu, sed etiam experientiâ. Rulandus, Hydropicos sanos faciunt aquæ nitrosæ, salis, maxime autem Vvendingenses, Vveringenses, Vvolckstein, Vvaltscherbad, Vveisbaden, Sultzberg, Annabergenses, Auwenses, Anstegast, Aquisgranenses, Dalsingenses, Leucenses, Badenses Hercyniæ, Austriæ, Goppingenses, Teplitz, Abecenses, Vvillacenses, Vberlingenses, Bruggenses, Piperinæ, Syluestres, Cellenses, Zuckenthal, Bellerthal, Heylborn, & reliquæ aquæ atque thermæ calidi & sicci temperamenti. Item ad tympanitem commendantur aquæ Bertringenses, Castein. Iac. Theod.

A. Porcetæ
Aquisgran.

Aq. Aponensis.

Aq. viccedadenses.

Cellenses.
Vvending.

Aq. in Zuckenthal.
Aq. domus nouæ.

Asinellæ.

Catal. bal.
ad hydropem

H b

Tollenſium
adminiſtra-
tio in hy-
drope.

Arenatio.

Vaporatio.

Præſens aci-
dulæ an-
ceps euen-
tus, noxi-
us quæ
vult.

diut aquas acidas in in Langenſchwalbach tollere cachexiam, cōſumere hydro-
pem & potiſſimum Aſciten: adeo, & ab hydrope præſervare. Ex eodem demō-
ſtratum aquas quæ ſpiritus ſulphuris habent viles eſſe hydropicis. Cum autem
admirabilis fons eos etiam habere videatur & præterea aliorum metallicorum
ad hydrope facientium, non dubitarim aſſerere vtilem eſſe etiam admirabilem
fontē modo hydrops nō ſit deploratus, & conſilio adſit peritus medicus, qui prius
hydropicos præparet ad balneum, impediāt a nimio potu, caueat ne hepar nimium
incaleſcat, procuret fluidū aluum, moueat vrinas & ſudores alternatim, potiſſi-
mum per vaporarium a nobis inſtitutum, & nominatim in leucophlegmatia.
Aridet quoque nobis medicamentū Tabernæmontani, potiſſimum ſi hydrops
ſit Aſcites, de quo ſic ſcribit lib. 2. cap. 39. Medicamentum ex aqua ſulphuris ad-
uerſus hydropem. Accipe tres manipulos ſeminis lathyridis, ſalis m. 1. Contunde
ſimul & cum aqua ſulphurea fac pultem, quæ extenſa ſupra pannum appli-
cetur tumentī ventri, manifeſtē videbis aquoſitatem conſumpturū cum di-
minutione tumoris. Eodem modo in balneo admirabili paratur medicamentum
cum lathyride, ſale, addito lapidis ſciſſilis & pyritæ tenuiſſime tritū m. 1. ſ. ab-
domini applicetur poſt euaporationem & tandiu permutatur donec ſiccetur
totaque nocte maneat donec ſequenti die lauerum, in quo non nimium diu
hæreat, abluat. Poſſumus etiam arenationem artificialem inſtituere.
In vaporario crebris foraminibus pertuſi alvei callartorum vaporibus ex-
cipiendis ſuperponentur: puluere lapidis ſciſſilis, cuius quantitas max-
ima eſſe debet, pyritæ, gagatæ interieſto panno lineo aut canabino den-
ſiore (ne puluis per foramicula excidat) replebuntur. In his volut-
abit eger, aut partem tumentem detinebit. Vaporationes cum videam ap-
probari in hydrope & leucophlegmatia, quæ eius ſpecies à Fallopio de theſi-
ſis cap. 15. Si quis igitur ea ſine hydrope anaſarca laboret & velit utri-
que medicata admirabilis fontis, ſuadeo cum Montagnana tract. de balneis
Patauinis, ut potius recipiat vaporem aquæ in hypocausto quàm balneet:
Idem ſuadeo agendum in tympanite. Addit Montagnana magis iuuari la-
borantes tympanite decubitu ſuper ſaxa vel lateres aqua balnei calefactos:
Se vidiffe ex vapore maximum iuuamentum, ut vtiar eius verbis, in præ-
dictis morbis & in duritiis neruorum, & ad ſedationem dolorum a ma-
teria frigida & flatibus procreatorum. Suaſerim ergo ut vis aquæ nox-
iæ augeatur inieſto lapide ſciſſili candente qui facile excitabit vapores ex-
tenuantes, ſiccantes, & excalefacientes. Potum acidularum interdum vti-
lem aduerti & nominatim anno milieſimo quingentieſimo nonageſimo ſexa-
to Grisebachianarum cuiſdam inſigni viro magna cachexia & hydrops prin-
cipio laboranti. Alter autem eger egregius vii præterito anno eorundem ve-
ſti in hydropem incidit, qui tamen Deo ita fauente, varijs remedijs longo
tempore adminiſtratis curatus eſt. Qui ſibi timebit ab hydrope non bibat
aquas noſtras uoc acidulas ſine conſilio: & inter alia hoc diligenter obſeruet.

vt consideret an aqua rejiciatur pro ratione ebibitæ, per aluum, vel vrinæ vel sudores: quibus euacuationibus non succedentibus, earum usus non carebit periculo.

Ad lumborum, renum & vesicæ morbos.

C A P. LII.

Renum verò affectus, viscerum, & maximè hepatis, cui videtur ministerio subesse, rationem in Balneis consequuntur, ac vesicæ renum. Vexantur autem renes calidæ intemperici affectu vt plurimum, tum quia primarij, latiq; venarum, & arteriarum caudices eò trāscunt, tum quia renū ipsorum substantia laxa pinguitudine admodum inflāmabili quæ ex sanguinis ibi serositate luxuriat, participat. Vnde ex leui quacunque causa, vel exercitio immodico, vel percussione, vel ponderis leuatione, vel cibarijs calidis, vel etiam venere, incans deflere solent, & inde lapides in materia ibidem cruda, & crassa gignuntur, inbecillitates in tenui humido, inuoluntariæ pollutiones, fluores albi, diabetica passio, inflammationes, vlcera, morbi immedicabiles. Primæ curæ ergo debet esse calida intemperies, cui per easdem balneas super cætera rei medicamentariæ remedia, occurrendum. Purgantes scilicet subtilis, & mediocriter calidæ essentiæ, aperientes, digerentes, vt nitratæ, atq; æneæ, vel non indecores, si ad robur confectum ferro quadatenus participent. Quæ scilicet & detergant simul viscera, & confortant. Quæ sanè virtute ad eos etiam qui sanguinem mingunt, siue ipsa debilitas renum in causa sit, siue laxitas vasorum, siue humorum tenuitas, hæ iure balnei ebibitæ aquæ mirifice probātur: Ficuncella, Grotta, Tigurum, Villa, Plaga, Iuncaria, Gibberosum, Porretana, Albula, Aponus priuata virtute, & in externis permulta. Quæ & arenulas, calculumq; tam è vesica, quam renibus conterere, ac extrudere pollicentur, & vrinæ prouocare. Nec est dubitandum, quomodo possint medicatæ aquæ harenulas extrudere, aut frangere lapidem, cū ex aduerso plerūq; ex dictis aquæ præsertim ferratæ, & aluminosæ, manifestè lapidescant ipsæ, qua transeunt. Nam in omni ferè medicinæ usu, satis quisque deberet contentus esse experientiâ, qua scilicet liquidò patet hanc aquam ebibitam facere ad lapidum vitia, quicquid exterius moliatur contrarium, præsertim quia ratio diuersitatis huius est in promptu: Nam vnus rei non est eadem dispositio intra, & extra adhibita, in corpore humano, & in alijs rebus. Nam ex summi Philosophi decretis, non fit quodlibet ex quolibet: Sed determinatum ex determinato. Aqua hæc super terram lapidem gignit, lapidem ebibita homini detergit, extenuatq; euidenter lapidem, & ducit arenulas. Tales manifestè effectus cōtrarios videmus in Albulis. Quin Anienis fluuius, quacumq; perlingit lapideam facit terram, & ligna, & cortices: & tamen Tybure toto fere anno turbida bibitur, & rarissimè tamen lapidum vitia sentiūt, nec harenulas Porro eiusdem facultatis, ad vrinæ promouendas, & ad calculos sunt Porretas

Intemp. cal.
& eam le-
quentia.

Ad sangui-
nis mictū.

Ad calculos
& arenulas.

Quomodo
aquæ ex-
trinsecus la-
pidescēt
lapidem frā-
gant bibitæ
digressio.

ue, *Villa Lucæ*, *Paganelli balneum* sub *Viterbio*, *Tritoli*, & *Tritolæ* parinomis
 nis. virtute *Puteolis*. *Petræ* ibidem dictæ aquæ, *Sancti Georgij* insignibus
 ad *Baias*, *Furnelli*, & *Succellaria*, quos fontes laudat ad hoc *Plinius* in *Enas*
ria, aquæ ad *Tungri* in *Gallia*, quæ hisce affectibus antiquissimæ laudis sunt.
Fiderij item fontes in *Rhetia*, *Celenses* aquæ in *Heluetijs*, *Fabarienses*, *Fer*
rine, plures aliæ. *Acidæ* subinde aquæ, quarum in renibus vesicæque, &
 meatibus vrinae expurgandis prima est prærogativa, qualis in *Stadiano Dimidia*,
 in *Venafrano Acidula*, ad *Ithacanum Sidicinum* *Plinio*, ad tres fontes extra urbem
 porta *Tergemina*, aqua *Anticoli* in *Campania*, *Acidula* in *Bergomensi*, *acidæ*
 ad *Goppingam*, ad *Rotenburgum*, & aliæ in *Germania*, quæ omnes & in potis
 his priuatis bibuntur. *Balnearum* enim *Solæ* aut disponunt, quemadmodum
 mollia quædam & bituminosa, aut dolori leniendo ministrantur, qualia priua:
 tim ex temperatis aquis, vel hydrelæo, vel oleo balnea, & emollientia eius generis:
 alia, quemadmodum & ex ludæico lapide per artem medicata aqua, quæ calculis
 à tota essentia facit in potibus. Eadem omnes aquæ, ac similes vrinae acritatem
 ardoremque, & inde natam stranguriam, vel mingendi impatientiam sanant
 præter cæteras medicatas, inflammationes arcet, vlcera abstergunt, curantque, in
 quo maxime *Albulas* in *Latio* celebravit *Ætius* ex *Archigene*, & nos *Perre*
tanus, *Viterbienses*, *Lucanas*, *Cassianenses*, in *Tuscia*, vt insigniores adducā. Ad
 quos omnes affectus, *Vesicatorias* dictas in *Tuscia*, ob vesicæ proprietatem ce
 lebrat *Scribonius Largus*. Eadem inuoluntariam siccant seminis effluentiam,
 nocturnas pollutiones, improvisam per somnum emissionem, diabeticum flux
 um, & sitim exinde natam inextinguibile, Maxime vero laudaturq; in potibus
 medicatis expurgando, pro ferri qualicunque impressione, vim quoque insignem
 obtinent roborandi, deinde æneæ deinde aluminatæ, deinde nitratæ, postremo
 falsæ, & quæ extrinsecus balnea utcūq; profunt, ex ferro ite admistæ vel plumb,
 vel alia minera, quæ actius sint qualitatibus temperata. Nam obstructis ape
 riendis, tum in renibus, tum in vesica, ac frigidis earundem intemperantijs cor
 rigendis, satis ex prædictis balnea eligi possunt, *Baccius*. In *Baianis* *Gibberosæ*
 aqua potabilis quidem, ac super aliam quancunque in renibus iuuandis effica
 cissima perhibetur, meatus vrinarios aperiens, abstergens, firmans, arenas
 las muresque in his locis hærentes extrudens, fluores muliebres ex loco
 rum imbecillitate mirifice sistens. Idem, *Nitrosa Sancti Georgij* nuncupata
 aqua lapidem frangit. Idem, *Paganelli balnei* aquæ secundæ in *Viterbiensibus* lau
 dis: sanè quæ à *Grotta* celeberrimæ aquæ tum naturam tum virtutes æmulan
 tur ex nitri natura limpide iucundæ & potulentæ cum virtute soluendi ac pro
 uocandi vrinam. *Tritolæ* sub *Viterbio* aquæ arenulis, calculisque extrudens
 dis comprobata. *Fallopini* de thermis cap. 11. *Aqua thermarum* pota iuuat res
 nes & vesicā quia per has partes transit: Vnde *Archigenes* exhibebat medicatas
 aquas in affectibus vesicæ, & *Scribonius* & *Marcellus Vesicularias* dictas quia
 facerent ad affectus vesicæ. Idem: In *Regiensi* ditione apud *Castellum Brundis*
 sum est fons aquæ medicatæ frigide, cuius aqua pulcherrima, habet nescio quæ

Ardori vri
nae.

Inflamma
tionibus.

Vlceribus.

Censura a
quarum ad
vlceræ & re
morbos

saporem salsum, sed illum minimum vixque perceptibilem, ea aqua bobus gratissima. Anno 1488 à Christo Salvatore nostro nato cœpit incunte æstate inter boues grassari talis epidemia, vt omnes mingerent sanguinem, & omnes illi boues qui bibissent vel biberent dictam aquam sanabantur: aliorum autem locorum boues, quibus non erat data facultas bibendi, moriebantur: Quod vbi obseruatum, omnes finitimorum locorum pastores suos boues ad illam aquam duxerunt. Tãdem res à bobus ad homines deuenit, & cum quidam paterentur circa vesicam, cœperunt analogiã quadam argumentando in potum assumere, & aliqui excreuere arenulas, aliqui lapillos, aliqui saniem, & sanati sunt: Quæ res demum deuenit ad medicorum aures, qui aquæ illius vsus pro affectibus virgæ & vesicæ comprobarunt, & hactenus illius vsus ad talem affectum viget. Idem cap. 17. de balneo Aponensi. In potu aqua hæc iuuat renes & vesicam, cum repleti sunt renes arenulis vel materia pituitosa multa, vel si adsit vlcus, modò absit inflammatio. Similiter vlceribus vesicæ prodest, maximè si non possunt retinere lotium, ita vt die noctuq; & semper mingant, propter resolutionem musculi vesicæ: In hoc affectu nihil est præstantius quàm vsus istius aquæ tum in potu tum per iniectionem, quia aqua ista exsiccat, digerit, calefacit & roborat partes. Andernacus, In nephritide & vrinæ difficultate solent etiam quedam condita & pulueres exhiberi post balneum, vel aquæ potionem, nempe El. Iustinianum aut Lithontribum dictum, vel medicamentum quod recipit: Nucleorum persicorum, cerasorum sing. 3. ij. Dauci, Seseleos montani sing. 3. vj. Sem. feniculi, anisi, Glycyrrhizæ sing. semunciam. Artemisizæ 3. i. Zacchari modicum. In puluerem redacta mixtaque cochlearis instar ex vino albo tenui vel aqua naturali (fortè minerali) si huic malo conuenit, assumi debent. Aliquando Zulapia quedam vel decocta quæ renes & vesicam affectam respiciunt, leniterq; vrinam mouent, quæ lia optimè fieri possunt ex Benedicta siue Caryophyllata, Aquilegio spinoso, Carduo benedicto & similibus: vel ex aquis aquilegij spinosi, adiantbi vtriusque sesunciam, olei ex granis juniperi guttis tribus. Idem: Aquæ ferinæ potæ renum & vesicæ calculos expellunt, vrinam mouent, ventriculum & intestina confirmant, colicos dolores sanant, appetentiam cibi mouent: In balneis etiam præ cæteris calculos eijciunt quod sæpe vidimus cum in alijs tum in muliere quadam prouectæ ætatis, quæ lapidem oni columbini instar insidens aquæ, ad extremam vsque vesicæ ceruicem excernebat, cui ille adeo impactus erat vt sine auxilio chirurgi exire non posset. Eodem tempore etiam concionator quidam pituitæ quandam materiam adeo viscosam & longam, vt intestinum quoddam videretur, per vesicæ canalem reddebat. Idem, Vvembdingeses aquæ manufactæ calidæ sulphure, alumine & nitro constantes, valent ad renum & vesicæ calculos, adeo vt quidam à chirurgo malè curatus illius vsu quadraginta calculos reddiderit: vrinam non retinentes sanant. Idem: Aquæ à terra dictæ vrbs veteris aluminosæ & ferreæ, purgant renes. Idem, Aquæ Carpenses in Italia frigide, odoris fere nullius, non adeo grati saporis, aluminosæ & modici sulphuris, salisque participes renum &

Boues min:
gentes san-
guinem.

Aq. Aponens.

Vlcera ve-
sicæ.

Aq. Ferinæ.

Vvëbding.

Terrestres.

Carpenses.

H b 3.

- vesicae exulcerationi conferunt & alia vlcerata conglutinant. Idem: Aqua in Apulia à Petra dicta quod petrae calculos conterant expellantque. Idem, Fons Vvaldsborn valet ad calculum insigniter & ad vesicae flatus, nec non ad vteri strangulatum, & eius prolapsum. Idem, Aqua medicata iuxta Vberkingen plumbo, ere, & sulphure, frigida erumpunt, ad vesicae & renum vitia calculosque viles in balneis. Vvalterus Riuus in speculo sanitatis dicit esse balneum calidum in Alsatia Gebersweiler constans alumine, nitro & ferro potu frangens calculum renum & vesicae. Si vera dicit, non dubitarim asserere admirabilem fontem idem praestare posse ob mixtionem metallorum quae in nostro cognita est, in illo ignota. Reinerus Solinander de eodem: In Alsatia inquit, non procul à Geberswiler, sunt aquae calidae quibus haecenus nullum sulphur ascripserunt, nec euidenti argumento assignare possunt. Eide postea sunt aluminosae, nitrosae & ferratae. Io. Gob. scribit aquas aluminosas S. Iobi viles esse in potu & balneo ad renum & vesicae calculos, ad dysuriā, stranguriā, urinā purulentā & sanguinolentā, modo non adsint calidi tumores. Ego praeferebam admirabilis nostri fontis aquas, quia non ita astringunt. Rulid. Contra spine dolores valent Carolinae, Elboganae Bobemiae sulphuris & aluminis participes, Löffinge oppido Fürstenbergensi aquae frigidae sale, nitro, & alumine constantes, Bertringenses. Idem: Contra lumborum morbos praestant aquae sulphureae & harum species. Nephriticis viles sunt cupreae, dulces, Leucenses, Auwenses, Luterbach, Episcopi Argentinenfis balneum sulphureum, Carolinae, Keswasser, Syluest. Vvolckenstein in Misnia imbuta aquae permulto alumine, pauxillo pyrite, atq. bitumine. Itē, Contra renū morbos & dolores iuuat aquae areae, salae, Badenses Helueticae, Hercinia, Plumbaria, Bellertthal, acidula in valle Beilethal ex ferro, calchantho, & sulphure paucoprofluens, Annaeberg. Vveringenses, sulphurata, bituminosa & salae aquae. Renū chron. mala Piperinae sanant. Rens refrigeratos Bertringenses Renū exulcerationē Carolinae, Renum inflammationē & calidū intemperie Cellenses, Embs, Kissing, acidula infecta sale multo, alumine ac calchantho: acidulae aliae. Renū arenā & calculū tollunt Syluestres, Badweiler, Ribbacenses, Brintzbach, Casteln, Embs, Brigenfes, Keswasser, Sultzberg, Schweiningen balneum particeps sulphuris atque aluminis, Vvatsweil, Fideris. Idem, Calculum vesicae & renum rumpunt, dissipant, educunt aquae sulphuratae, aluminatae, auriferae, salae. In specie Aquisgranenses, Annaebergenesis, Badenses Helueticae, Casteln, Dalsingenses, Keswasser, Luterbad, Vveringenses, Vvolckenstein, Zellerbad, Vvildbad, Erckauenses, Egantinae, Badweiler, Fideris, Brintzbach, Piperinae, Marggräffbad, Leuckerbach, Schweiningenses, Embsenses, Hubenses, Vberlingenses, Vvaldsborn, acidulae in Leuningen, Bircksfeld, aquae in Mendich, Niderlonstein, Saurentthal, Kissingen, Carolinae, Vvendingenses, aquae ad Aegriā, Kronenberg, Sultzbrun. Stranguriam auferunt Dalsingenses, Teplica, Annaebergenesis, Vvendingenses, Vveringenses. Idem: Urinae difficultatem, ardorem & suppressionem tollunt, urinam, prouocant, & corporis viscera per eam purgant, aquae Badenses Helueticae, Hercinia, Cellenses, Hubbad,*

Wetrea.

Vvaldsbor.

Vberking.

Geberuill.

Aq. S. Iobi.

Spinae dolor.

Lumborum morbi.
Nephritici.

Renū vitia.

Aq. Lithon-
thryptica.

Vberlingen, Vvendingenses, Vvisbad, Aegane, Annaberg, Antegast, Vvesterbad, Sylvestres, Heylbrun, Balneum aquae dulcis calidae. Vrinam non retinentibus conferunt ferratae vendingenses, Bertrungen, Idem eodem lib. de balneis praescribit infessum ad arenam renumq. calculos. R. Raparum num. v. Nasturtij a. Infessus. quatici, Polygoni ana m. iij. Incisa lineo sacco indantur ac incoquantur aquae quantum satis est infessui: vtatur aeger tempore paroxysmi & ubi inges verget dolor. Haec ille. Non displicet augeri vires aquae admirabilis incoctis herbis: verum malum meliloto vel chamem. vel aliqua planta vrinam mouente vti quae dubio polygono Polygoni. refrigerate & astringente: de quo ait Gal. l. s. simpl. Refert Diosc. quod & vrinam promouet exhibitum stillicidio seu straguri affectis, non tamen affectum rite discriminat, in quo ipsum dari expediat. Ad vesicae calculum & stranguriam praescribit infessus frequentem usum ex Raphanis x. incoctis in aqua. Ego si calculus sit Raphanus. magnus in vesica, existimo potius nocere quam prodesse. Iac. Theod. dicit aquas acidas in Langenscb. valbach vtilis esse in omnibus morbis renum & vesicae, Langenscb. pellere arenas, impedire calculum, expertum esse & singulare remedium ad dolores lumborum & renum a calida renum intemperie, vnde corporis extenuatio: repurgare renes, vteret, & vesicam exulceratos & purulentos, non autem curare. Pantaleo c. 18. scribit, aquas thermarum Tigurinarum facere ad Nephritis, & lumborum ac vesicae dolores, aperire obstructions renum, materia viscidam pellere ex qua fiunt arenulae, ac extenuare incrassatam, vt in seipso est expertus, vt qui ante balnei usum cogeretur rectus scribere propter dolorem dorsi, postea vero potuerit sedendo scribere, donec materia haec mala iterum coacta nata. Dort. Renes ob validam attractoriam vim, viciniam venae cauae descenditis sanguine turgide spiritu copioso plene, nihilq. dissipantis densam substantiam, situm declinē, tantam pinguedinis in ambitu copia acervant, vt viam seroso sanguini supra, vrinam infra pracludat. Haec pinguitudinis copia dissipatur, pabulo cedit & oritur prohibetur, frequente iteratione vacuitatis huius aquae & continuo usu stillatitij huius liquoris in mēsa sorpti. Clyst. ex egelido hoc latice conueniunt crebro vsurpati. Vlcera sordida in renibus ex sanguine extra vasa fuso & in renibus mora trahente: ite ex colluie putretis humoris ad renes vti affectatis: deniq. ex calculo findente scindenteue substantia renū vltra medicatae aquae Beliluc. vsum praedictum de pinguedine renum balneo & fotu eius, litu cœni indigent modò a fotu & litu dulcis aquae calidum balneum ingrediatur aeger. Calculus in renibus potu aquae desiderat largū (cui tam hic quam in renū vlcibus pulvis herniariae miscendus) Balneū aquae dulcis tepidū post ingrediatur: demū balneū thermarū. Puris mictio ob renum vesicae q. vlcus, detergi intus & foris debet iuxta methodum in renum & vesicae affectibus curandis praescriptam. In vesica abelita sumptio meiendi, puta Ischuria, vel imminuta dysuria ob viscidam, lentam, pituitosam materiam, sanguinis grumos, calculum, edematam, crassum pus: Hi affectus clystere gaudent ante cœnam. Post die copiosa his competit aquae Beliluc potatio. Tribus diebus sequentibus assumatur parciore aqua ei addēdo milij solis, herniariae, alismatis, pulueris cicadarū singulorū modicū. His elapsis diebus dos in grā.

Belilu. vsum in nimia renū pinguedine.

Vlcibus renum.

Calculo.

Purulentæ mictioni.

Ischuria & dysuria.

N. B.

Rollensium
vſus in affe-
ctib. renū.

Purpoſte-
rus diureti-
corū vſus.

Terebinth.

dem aquæ rebibat qua depleatur. Iſthæc iterentur per tres ſeptimanas. Pubes & Peritoneū interim craſſamēto oblinantur quotidie addito oleo anethino, rutaceo & ſcorpionū. In veſicam tum aqua thermarum per ſyringa injiciatur. Iſ qui vo-
lent vti aquis fontis admirabilis in affectibus renum qualibuſcunque, ſuaſeō vt
ex conſilio medici præparent corpus & præhumeſcent potu aquæ admirabilis
manē aſſumpto per tres dies quatuorū: Deinde purgentur trochiſco Axungie
Lunæ ſecundæ vel alio cathartico conuenienti pro ratione morbi ætatis, aliarum
que circumſtantiarum. Qui autem vtuntur diureticis in morbis renum; quod
multis valde commune, non repurgato corpore, ſe perdunt & in totum corrumpunt
adeoque & arenis calculiſque gignendis cauſam præbent: idem facientes
quod figuli, qui calefaciunt fornaces & limum inferunt ad coquendos lateres.
Diuretica pleraque & quæ Lithontriba dicuntur ſunt calida, caleſciunt hepar
ac renes eodemque deducunt excrementa. Nihil enim aſſumptum per os aut per
intēſtina poteſt peruenire ad renes & veſicam, quin prius in venas meſaraicas
& venam portam in tenuiſſimas fibras trabatur ad hepar, & deinde diſtribuas-
tur per minimas venas in hepatis parenchyma ſubſtantiamæ, vnde iterum aſ-
ſumitur per ramulos capillares venæ cauæ, inde per emulgentes attractum diſtria-
buatur per venulas in renes, & per tenues portiones tunicæ internæ vteteres cō-
ſtituentis, tandem per eos deſcendat in veſicam. Cum tam longinqua ſit via ad
renes, eorum quæ aſſumuntur aut injiciuntur, ſit ſatis veriſimile quanto cum
periculo pſeudomedici, pſeudochymici, Chryſopai, artiſces auri potabiles, ſecre-
torum occultorum ſcophante, miſanthropi, enthuiſtae, agirtæ, imperitæ mu-
liercula ad frangendos calculos & renum & veſicæ, inceſti etiam an ad ſint, ves-
bementia remedia exhibeant, ventriculum & hepar corrupentia: à quibus cas-
uebant omnes prudentes viri & qui valetudinis ſuæ rationem habēt. Illud mihi
conſideratione dignum videtur quomodo certa experientiā & ratione poſſit cō-
probari, lapides Iudaicos, oculos cancri & ſimilia terreſtria non hæere in inte-
ſtinis & per aluum reiſci: ſed renes per tot ambages penetrare & in renibus ac
veſica lapides, quos exemptos vix mallei valido vibratu frangas, comminuere.
Idem etiam dixerim de omnibus lithontribis, quæ ſi injicias in ipſam veſicam in
qua conſtet per Catheterem ad eſſe lapidem, id ſine proſectu feceris: quanto mi-
nus ſperandum auxilij vbi in renibus inſarctus conſtiterit? Lithontriba vera, v-
tilia, & rationi conſentanea ſunt quæ qualitate manifeſta aſſumpta, injecta, &
applicata, vel occultā tenuioribus ſuis partibus, vrinam mouent, abſtergunt, ex-
tenuant, & diſſecant viſcoſos humores, iungentes lapillamenta & arenas: vel
etiam lubricitatem quandam introducunt, dilatant, relaxant partes, inflammas-
tiones ſedant. Quò fit vt poſt ſufficientem euacuationem non verear præferre
auro potabili, tincturis & ſimilibus aquas admirabilis fontis potu copioſo, bal-
neo, enematibus, fotu, lutatione in vlceribus veſicæ. Terebinthina in enematis
bus multum mihi commendatus, ſi adminiſtretur eo modo quo docui in hiſto-
rijs. Porro etiam aquas & noſtras & acidulas vicinas (quas maximè facio in af-
fectibus

fectibus renum calidis) Illis aquis quæ petrificandi vim habent prætulimus. Imò verò saxificis illis non tubenter vterer. Scribit Gesnerus de figuris lapidum Sunt qui ex aquis tofos & lapides gignentibus bronchocelas excitari putent. An verò renum quoque & vesicæ, aliq̃ in animalibus lapides crebro earum potu coire possint considerandum. Hæc ille. Urina si non retineatur, probarim balneum & postea lutum ex pyrite, bitumine & lapide scissili & argilla vel bolo Teccensi, addito etiam alumine adhibitum pubi & perinaeo in exitu balnei, in vaporario vel ad ignem resiccandum.

Ad pudendorum vitia. CAP. LIII.

Pudendorum autem vitij Minerale aquæ, & præsertim metallica valdè conueniunt. Sunt enim hæc naturaliter sicca, ac siccis ex æquo medicamentis hæc loca indigent. Ea autem quoniam maiore ex parte hodie Luis Venerea soboles sunt, vt inflammationes, prurigines, rimæ, verrucæ, apostemata, vlcera: habenda in primis eius contagionis ratio est, quemadmodum Cap. de Luis Venerea habetur. Summa hæc est, quod dummodo affectus non sit in principio, neque in statu, & præmissa sit diligenter totius corporis purgatio, naturalia id genus balnea, quæ sicca sint & adstringentia, foris tutò possint ministrari. Vt ferratæ aquæ, quæle Auinionis balneum, Regina & Villa: & aeneæ, quales ad Fiterbium, & plumbeæ, vt in Lotharingia montanis: & ex minio in finibus terræ Hispaniæ: & aluminosæ, vt Albule & Porretanæ & salsæ tepentes. Omnem verò calidam pudendorum intemperiem, omnemque humorum acrimoniâ eò adfluentium excernunt obtundunt quæ bibitæ aquæ quæ purgant, vt nitrata lenissimæ ad Baias, ad Puteolos, ad Ariminum, ad Tungrim, in Alsatia: præsentantæ verò magis ex ferro quædam, vt Ficuncella in primis, ac ex alumine Porretanæ atque his similes. Abluendis verò solidandisque eorundem vlceribus lauacra eadem benè faciunt, & salsæ, & aluminatæ, & ferreæ, & Fabarienses ex auro, & Plumbeæ Lotharingiæ, & Leucenses, & Albule: nec minus ex cinere lixiuium, & ex calce aqua, & ex brassica fomentum, hydrelæumque. Eadem ad pudendi virilis, quæ serpunt, vlcuscula, ex minio præsertim naturalia, plumbo, & cadmia: vel arte parata ex his collyria, quæ putrefactionem cohibent purificantque, exedens virus absumendo sine dolore. Nec minus mulierculis utilia, vuluæ id genus pruriginem cruciatumque sentientibus. Verruculas autem, quæ in pudendis vtroque sexu enatæ thymi florem representant, scabras & subrubentes, acrioribus aquis & eo, quod in imis earum alueis residere solet smegmate diu imposito amputare exedereque tentandum: quales salsæ, & marinæ ex his quæ passim habentur, & spuma maris præcipuè, & nitrata, quæ vbi sincere nascuntur, vt in Egypto, calceamenta consumunt: atramentatæ, quales in Volaterrano, & ater Auernus in Campania: chalcitide, sorye, vel misse dilutæ, quales in Cypro Insula ad ærarias aquas virides, & virides apud Neusolam in Dacia. Plumbeæ similiter erodunt, & aureæ, ex chrysocolle præsertim auro cons

Lui Vener.

Calidæ in temp. & affluxui.

Vlcusculis.

Pruriginis vuluæ.

Verrucis.

naeque impressione, ut in Lotharingis, & in Rhetys: ac acerrime alie, ut ex argento viuo vel auripigmento Stygiæ in Arcadia, & de facili parabilibus ex antimonio paratæ, vel ex calce, vel cinere. Rimas autem, quæ ut plurimum, circa muliebria, aut circa sedem grassantur, reficiunt abstergerendi consolidandique præditæ & emplastica virtute, ut ex ferro, qualis in Frioli ad M. Falconem, & plumbæ eadem, & ex alumine in Latio, eademque ex Antimonio paratæ, vel calce, nec non palæstritarum ceromata apud thermas veterum erasa, Hæc Baccius: Quibus subiungimus sequentia ex Dortomano, Caruncule in meatu urinarum, ob lentum crassumque sanguinem vel humorem non naturalem, si etiam num in fieri est, frequenti iniectione aquæ Belilucanæ post præparandum & potus satietatem præservatur & curatur. Rulandus: Virgæ ex ulcerationem curant aquæ Bertrungenses Treuerensium tepidæ alumine, ferro, ac modico sulphure imbutæ, Aquisgranenses, Fideris. Hæc ille. Ad ulcera proderit iniectionis ex aqua ad mirabilis fontis, quæ si non exsiccat sufficienter, maceretur in ea lapis scissilis & pyrites tritus: Nolim tamen injici aquam cum pulvere: non dubito balneum & fotum, nec non potum utilem.

Ad testiculorum & scroti morbos. CAP. LIIII.

Intemperies.

Tumores.

Hydrocele
& Sarcocoele

Nec secus calidæ Testiculorum, & Scroti intemperies quæ quæ in renibus percurandæ, per ebibitas scilicet purgatorias aquas plus minusve borantes. Nam quæ adducta in illas partes materie copia, insignem tumorem conflant, per initia digerentibus forinsecus balneis excutuntur, Sulphureosis temperatis, aut calidioribus, bituminosis, salis tepidis & ex eisdem lomentis: quæ omnia in fine ad reliquias, quæ indurari ibi solent, commotionis probantur. Apertis verò ac ruptis epotæ quidem medicatæ aquæ conferunt, si valenter adstringentes, cum hoc etiam promptissime purgent, quales sunt rare, ut Funicella: nam quæ leuiter & pigre movent, & quæ vehementi opus habent conatu, exercitioque, non vacant minori scilicet aperture periculo, ac satius propterea hisce temperata simul ac styptica admodum lauantia conueniunt. Quos verò aut luvii timidos balneis calidis in apertis, ac heruosis, Galeni auctoritate diffidentes, haud ea quidem aperientia, laxa ac molia in Thermis urbanis, ac naturalibus istis ac adstringentibus distinguant, quæ primaria faciunt facultate Sanctus Cassianus, Aunio; Maceretur, Pila de Aquis, & Caldana Pisarum, Sanctus Bartholomæus sub Apono, Caldarianum, Lucense, Ferinum, Fabianense, Porretanæ, aquæ Albulæ, & aut ferro, aut alumine, aut plumbo, aut quocunque eiusmodi adstringente constipantes. Ad statulentas autem hernias securius calidiora, ac discussoria magis balni ministrari possunt, qualia sulphurata esse perhibentur Caroli. balnea in Bohemia, calida a: Sudam. ubi & illudandi copia, Aponus, Asculum, Sanctæ Crucis cognomento ad Baias, ad Puteolos, Interbiensia, Stygiana, Senensia. Ad quosas eadem & lomenta Ad Sarcoticas vero, ac valde induratas molia primum vaporaria, vel ex salis fomenta, vel in confusilibus naturalibus infusus, & assidua illutamenti appositio, in quo genere plura, ad alias durities narravimus, Baccius lib. 3. cap. 1. Idem lib. 4. cap. 2.

Ad viam Aemiliam, prope Sarsinam & Cesenam extat balneum cognomento Sanctæ Mariæ, quod assiduo comiteatu, ac frequentia quotannis hominum ad balnea, in castellum eius cognomenti euasit. Aqua minere sulphureæ, alumine, ferro, atque ære participans: quare ad tertium qualitatis gradum à veteribus, Sauonarola quoque teste, æstimatur. Facit ad frigidas, atque humidas ægitudines, calfaciendo, ac digerendo, in cunctisq. citius quam Aquinionis balneum, quod huic est valde simile, operatur. Ex communi verò fonte cum diuersa huc deducantur balnea, alia viris, alia mulieribus, alia alijs tepentiora, insignes ad vsum Ducciæ laudes obtinent, cerebri affectibus frigidis necnò articularum, ac iuncturarū vitiis. Destillationibus, obstructis, resolutis, tremulisq. opitulantur, ventriculo, hepate, intestinis, vtero affectis. Hernias extuberantes, ædæata, ac inflata inhibent, & podagricos tumores præsertim laxos primo accessu dissolunt, dolores qui consequi eos solent, leniendo. Pruritus, scabiei, omnibusq. intercutaneis vitijs medetur. Idem lib. 4. cap. 10. Frigida bibitur usu balnei frequenter aqua in valle Carc: ^{Aq. S. Mariæ} frigida. ^{Aq. Corficæ} frigida. ^{Bollensium} vapor. ^{Fotus.} ^{Montanorum} in Corsica, calida hepatis ac rerum intemperantiæ, ventris ob-
structionibus atque hernijs admodum utilis. Alia in valle S. Antonij frigida persi-
miles. Rulandus: Contra testiculorum inflationem & tumorem auxiliantur as-
que Göpp. Sultzberg, Annæbergenses. Testium dolorem mitigant / vel Ken-
steinen, æque. Ioh. Göb. aquas aluminosas balnei S. Ioh. admotas cum pannis
pudendis tumefactis ob nimiam humiditatem viles admodum & salubres esse
scribit. Dort. Enterocelæ & ceteræ herniarum species, à distendentibus, rum-
pentibus, vellentibus humoribus frigidis, humidis, flatibus crassis & c. ortæ, po-
tum seu dosin aquæ Belilucanæ longo satis tempore efflagitant: Clysteres & bal-
nea auersantur. Cœnum cui saniculæ, herniaræ, consolidæ, croci Martis puluis
mixtus, affectæ parti diu multumq. imponendum. Puluis hic etiam potui seu
dosi tum pariori misceatur alternis diebus mane & hauriatur cum aqua. Hæc
ille. Suadeo ad imitationem Montagnanæ ut qui laborant hydrocele, pneumato-
cele aut sarcocele, recipiant vaporem aquæ balnei Bollensis in quam inieci lapis
des scissiles cādentes: Foveant etiam aqua Bollensi cui adiectum sit sulphur viuū:
vel ex Andern. Ramex flatuosus, aquosus & carnosus primum vapore calentis
aquæ ad quartam horæ partem recte foveatur: deinde luto obducatur cui decima
pars sulphuris viui in puluerem redacti sit adiecta. Nos possumus etiam addere
puluerem lapidis scissilis, ac etiā aliquid aluminis. Inter historias nostras est cui
in tumoribus pudendorum profuit aqua medicata Admirabilis. Ad bubonocelē,
enterocelē, epiplocelē non sufficiunt nec potus nec balnea, nec fotus aquarum
medicarum siue nostrarum siue aliarum. Opus ligaturis affabrè præparatis, &
emplastris: quo in genere utilissima quoque erit bolus Teccensis.

Ad veneris impotentiam & augendum sperma. CAP. LV.

Penis piger, iacens, & arrigere se non valens ob intemperie frigidā (simplicem,
aut cum materia pituitosa, crassa musculos aut neruum opplente) humidā cum
materia semper: nā sine materia illa esse nequit, frigidā & humidā simul:

Aq. Brigen-
ses Valeio-
rum.

item ob obstructionem flatum spiritumque aditu præcludentem: arrigitur po-
tu aque Bellilucanæ non largo, balneo, fotu & cæni litu cum oleo de piperibus,
Dortom. Baccius: Brigenſes aquæ in Valeſis iucundæ ingredientibus ſentiun-
tur: Mineram tradunt ſulphuream calefaciendo, exſiccando, ac digerendo vti-
les. Vnde capitis & cerebri paſſionibus ex frigida intemperie ortis, neruis, arti-
culis, iuncturis, tumentijs quibuſcunque tum laxis, tum flatulentis opitulatur.
Vlcera exſiccant, conſolidantque, & ſcabiei generibus medentur. Vſus in bala-
neis & temperatis temporibus: alioqui magnis caloribus, & capite debiles, aut
renibus non adeo iuuant. Nec minus qui febrem ſuſtinent & ægrè coëunt. Item

Tritolæ &
lucariæ aq.

lib. 3. cap. 1. Venerem incitare traditur Tritolæ, & luncariæ aqua bibita ad Pus-
teolos: quæ & viros impotentes iuuare poſſunt, eoq; nomine ſterilitatis ex eis
cauſam amouere. Ad idem Aqua Viterby valet ebibita, aliæq; ſimiles quæ renes
mundando ac roborando vim quoque prolificam reſtituant. Rulandus de balne.
claſſ. 5. Contra ſpermatis defectum aſſerunt remedium aquæ dulces calidæ. Item

Accomoda-
tio.

Caſtein, Göppingensſes. Item: Venerem ſtimulant Piperinæ, Embſenſes. Refrige-
ratis lambis & partibus genitalibus vtilis futuras aquas admirabilis fontis nō
dubito ſi adhibeantur cum conſilio medici per balneum moderatum & lutum
ex lapide ſciſſili, pyrite, & bitumine: proderunt etiam potæ ad repurgationem,
ſi poſtea ſequatur moderatus potus acidularum appetitum excitans & viſcera
roborans. Impotentie affinis Gonorrhœa, ad quam, ſi ex feruore, renum proces-

Aq. Virginis

dat, inquit Fallopius, aquam Virginis quæ tepida puriſſima ſalſedinem vix
perceptibilem habens, in potu exhibemus. Rulandus: Gonorrhœam compeſcūt
Annæbergensſes, Hubbad, Teplicæ. Iac. Theod. Fons acidus in Langenſchwal-
bach curat gonorrhœam & menſtrua alba mulierum. Io. Gæb non immeritò lau-
dat ſuas aluminofas aquas S. Iobi in potu ad gonorrhœam. Nec improbo aquam
fontis admirabilis in balneo, ſi moderatus eius ſit vſus, ac lumbi & interſes
mineum à balneo illinantur cum argilla cœrulea, bolo Tēcceſi, & puluere
lapidis ſciſſilis tenuiſſimo (quibus poterit etiam addi aliquid aluminis) diſſo-
lutis omnibus cum pauca aqua admirabili: In potu malim aſſumi medicre-
quantitatem aquarum acidarum. Si gonorrhœa, eueniat quia ſemen aquoſius,
ſudores conuenient à balneo.

Langen-
ſchwal-
bach.

Aq. S. Iobi.
Bollenſes.

Ad vterinos morbos & ſterilitatem.

CAP. LVI.

Vteri intemperies prima frigiditas, humiditas: ſecunda denſitas, craſſi-
ties, lubricitas, Oedema, ſchirrus, ſiens vlcus quæ ſterilitatis ſapè cauſe
exiſtunt. Suffocatio ab humoribus prauis, menſibus vel ſemine retento.

Belidæ.

Menſum ſuppreſſio ab intemperie frigida; obſtructione. Fluor muliebris ex
colluuiæ recrementorū totius corporis ſeſe per vterum deplentium: aquæ Belis-
lucanæ potu largo, balneo frequenti, fotu, litu, iniectione per metrenchyten ſa-
nātur. Peculiare autem eſt ſtrangulationi vteri balneo increbeſcere, pro quo va-
por nidoſus thermarum uſurpandus per ſuffitum, Dortom. De vterinis mor-
bis Baccius, An ad ipſum vterum tranſeant in potibus medicatæ aquæ, itaque

faciant ad ipsius vitia, quidam dubitant: qui haud mirum in balneis non sunt admodum exercitati. Faciunt enim balnea ad vteri vitia, tum transitu ipso, latis scilicet venis ad vterum ab hepate, ac mesaraicis, & renibus, quæ loca penetrare ipsas balnei aquas ebibitas, nemo est qui dubitet, tum etiam ex accidente, siccatis scilicet renibus, hepate, ventriculo ac mesaraicis ipsius, deterfisque exinde humiditatibus superfluis: cui rei attestatur experientia ipsa balnearum. In vniuersum facere ad mulierum atque vteri affectiones perhibentur peculiari virtute Porretanæ aquæ quocunque vsu, Caje ex ferro, ac bitumine Viterbij, à Regina balneum nuncupatum ad Pisas, villa Lucæ, & in clysterijs Badeniæ Heluetiorum. Insigne verò vitium inter omnes vteri affectus sterilitas est: quæ multas habet causas, vt est durities, quæ sæpe vterus ex natura, sæpius verò affici solet ex accidente: intemperies calida aut sicca, lubricitas, fluor, mensium copia, nec minus suppressio: quæ omnes causæ particulari opus habent consideratione, ac balnei rationem postulant diuersam præsertim in sterilitate. Ad duritiem ergo, necessarium est cum emollientibus procedere atque humectantibus, & similiter ad siccam intemperiem, & calidam. Potissimum verò has tres omnes sterilitatis causas habere solent quæ viragines sunt mulieres, caliditatem, siccitatem, & duritiem quampiam naturalem in vtero: quæ non possunt nisi longo vsu humectantium balnearum simul atque humectatione aliarum rerum ad victum pertinentium emendari. Qualia sunt ex aquis dulcibus balnea, aut arte, ac varijs medicamentis calibus rebus, prout ex vsu melius videbitur, comparata: in hisque longum assiduumque vsu esse oportebit. Post hæc recurrendum, ad balnea naturalia: illud certò scientes, ad spem sobolis non reperiri aliud remedij genus neque salubrius, neque experientia certius quàm balnea ipsa naturalia, si debite ac ex ratione ministrata sint. Vt sunt in causa proposita quædam, quæ parce, exsiccant, ac magis emolliunt: quales sunt ad Baias aquæ, quæ vsu balnei bibuntur: & quædam quæ nitro participant: mediocris in summa temperamenti omnia, & quæ potius leniendi ac abstergerendi obtinent facultatem quàm exsiccandi. Fallopius de thermis cap. 11. Potum aquarum thermarum maximo cum successu exhibent in affectibus vteri: verum dubito an aquæ potæ per se vterum iuuent nec ne. Iuuant quidem tollendo causam nempe excrementorum copiam in ventriculo vel intestinis, & cum laborat fluore alborum menstruorum, vel retentione mensium, vel cum sunt copiosiores, restringendo venas & roborando viscera. Verum si sit nimium humidus dubium mihi videtur, quomodo iuuari possit potu aquarum medicatarum, cum aquæ istæ non transeant per loca illa: Dico igitur non iuuare per se, sed per accidens, quia transeundo per intestina tales faciunt partes vtero vicinas. Non rectè agunt medici illi qui mulieribus sterilibus ob frigiditatem vteri exhibent vt concipiant, aquas thermarum in potu, cum potius aquæ ipsæ sint in vterum injiciendæ, vel vtendum ipsis per insectionem, vel per vapores: quoniam his modis exhibitæ plus prodesse, quàm in potu exhibitæ. Idem cap. 7. de balneo Aponensi: Confert ad vteri molliem fugandam quando scilicet vterus patitur

Sterilitatis
causæ.

Viragines
cur steriles.

Ad concep-
tum nihil
certius bal-
naturalibus.

frigida & humida intemperiem quæ conceptionem impediat. Vidi multas mulieres steriles concepisse post vsum Aponensis aquæ. Licet ea vi ad remouendam sterilitatem prouenientem à mollitie vteri vel in balneo vel vaporibus, vel etiam in potu. luit quoque vteri profluuium tum rescindendo causam, id est remouendo intemperie ventriculi, tum etiam quia euacuat venas vteri, si præcipue potui huius aquæ adiungatur vapor, hoc est stussa. Idem cap. 3. Balneum de Agnano, cuius aqua summe frigida, continet succum marmoreum, facit ad laxationem vteri & ad impregnationem, si sterilitas ob eam laxationem. Ptuntur cum mulieres nequeunt retinere fœtum iam conceptum ob vteri relaxationem à caliditate & humiditate nimia. & certe in hoc affectu est remedium præstantissimum ac multiplici experientia valde comprobatum. De hoc eodem balneo dicit Baccius: Tam intense esse frigiditatis ut aliquantisper intrantes rigore perterreat. Esse verò apud mulieres in communi vsum steriles ac desperatæ sobolis aliquas fœcundas reddere, multiplici experientia probat Vgolinnus. Idem lib. 4. cap. 9. Oppidum Badæ in Helueticis decem circiter milia passuum à Tiguro eius regionis metropoli, medicatas habet aquas admodum calidas quas antiquissimi fuisse vsus Corn. Tacitus attestatur. Minera prædominio sulphurea, deinde aluminosa vsus saluberrimi frigidis maximè atque humilis naturis & passionibus vtilis, mulieribusque speciali virtute quas fœcundas reddunt. Ex tat autem ad hunc vsum in secessu balnei lapis in medio concauus, in quo assolent steriles aliquantisper tenere pedes, hoc sibi ad fœcunditatem facere persuasæ. Eas tamen Pataleon dicit c. 18. particulatim ad vteri affectus facere, mouere menstrua, fluorem album sistere, steriles fructiferas reddere si iungantur alia remedia quæ vterum expurgent & roborent: suo consilio steriles à 10. & 15. annis concepisse: roborare vterum frequenti partu debilitatum. Ego ipse etiam memini quasdam honestas mulieres per aliquot annos steriles ijs thermis fœcundas redditas. Idem cap. 19. dicit: mulieribus dum menstrua fluunt non consultum balneare. Item cap. 21. superstitiosæ opinionis (de qua Baccius modò) meminit imponendi pedes in foramen unde scaturit aqua ad procurandum conceptionem. Verum causam aliam esse proprietatem aquarum in exsiccanda & calefacienda matrice & potissimum eo loco vaporum, qui recipiuntur, ergò, vbi mora horæ vtilior quàm totius diei in balneo. Consultit ut mulieres vtero affectæ & steriles sæpius sedent in balneo à cacabo dicto Kesselbad, non frustra lauaturas: intellexisse ex multis honestis mulieribus & viris eius vtilitatem, si vsus sit non violentior & inordinatus. Andernacus: Aquæ medicatæ manu factæ calidæ quæ ex alumine, sulphure, & ære scaturiunt, sterilibus mulieribus fœcunditatem restituant. Idem: Aquæ calidæ Aponenses salisæ, aluminosæ & modicè sulphureæ albū fluore mulierum ex pituita sanant, fœcunditatem pariunt. Idem: Aquæ in ditione Senensi Caldinæ ferratæ & aluminosæ, naturalia membra roborant & venere promouent, lienem extenuant & sanguinem cohibent. Idem: Aquæ Viterbienses aluminosæ cum aris & ferri portione mulieribus ex intemperie frigida & humoris copia in fœcundis salubres potu, minus in balneis. Rulandus, Matricis omnibus morbis subueniunt aquæ sulphuræ

Baln. de Agnaro.

Badenses.

Superstitio in Badensibus Helueticorum.

Aponenses.

Caldinæ.

Viterbienses.

rata & salſa. Item Plumbariae, Piperinae, Eideris, Auwenſes, Caſtein, lungbrü,
Laubacenſes, Sultzberg, Schwenningen ſes, Tieff ach, Vveringēſes. Eandē pur-
gant à pituita & malis humoribus, Colliſis, Leplice, Anaberſes, Heylborn,
Emblenſes, Marekgraffbad, & nitroſa, itē n Badenſes Auſtria, Abecen-
ſes, Villacenſes, Auwenſes, Brigenſes. Tumores eius diſcutiunt & tollunt aqua
Sulphurata, Baſſenbeym, Abecen, & Auwenſes, Badenweiler. Frigidā calfaciūt
Leucenſes, Zuckenthal, Sultzberg, Antegart, Euchen, Embjenſes, Aquisgranena
ſes, Plumbaria, Viſbadē, Badenſes Hercyniae, Carolinae, Auwenſes, Daſſingēſes.
Eius dolori proſunt Baſſenſes Helaeſie, Badenweiler, Daſſingenſes, Schwening
Vveringenſes. Itē matricem roborant acridulae Ponte-born, Keſſelborn, Auwen-
ſes, Kiſſing. Item mulieres reddunt ſecundus Leucenſes, Brigenſes, aqua dulces.
Item ſterilitatem auerunt & ſecundis reddunt mulieres aqua ſalis, aluminis,
Badenſes, Hercyniae, Caſtein, Embjenſes quae conſtant ſulphure, alumine, calcana-
tho, & nitro, Niderborn, Volkenſtem, Carolinae ſulphuris & aluminis parti-
cipis, Auweſe, Daſſingenſes, Laubacenſes, Löſſingen. Sultzberg, Sultzbrun,
Vveringenſes Grunhadiſ. Theod. aquam acidam in Langenſchwalbach augere
ſterilitatem & ſacra conceptionem ſcribit: lob Gôb aquas aluminofas S. Iobi uti-
les potu & balneo mulieribus quibus vterus aſſeitur frigidioribus & humidio-
ribus menſis, ac iſis quibus non ritē fluunt menſes: harum uſum optimū balneo,
vtero ſterilitate per metenchyten abortientibus ob humiditatem nimiam aut
calorem ſuū, & reſiſtere, quia venas contrahant: valde cōmodas collaſi vteri.
Herile, quoniam nimiam ita exiſtimam reprimere effluores nimios & humidiorē
ſuū, ſatile alioqui exiſtimam reprimere effluores nimios & humidiorē
vterum exſecare, ac ad conceptionem & fetus retentionem vterum diſponere.
Quod etiam poterunt praſtare aquae admirabilis fontis, ſi in eis extinguantur
candentes lapides ſolēs, vel etiam addatur aluminis parum, vel aliqua herbae
aſſuetas in vaporacionibus, vt cyperus ſchœnantibus, roſe. Placet in mulieribus
puerulis & vtero frigidiori ſi in ſacculum reponantur pro balneo in aqua
admirabili quae ſecundis praſcribitur verbis: Balneum ad conceptum per-
vtere calfaciens & robians vterum. R. Artemiſiae, Abſinthij, Leuiſtici, Aue-
nae granorum laniati, Origan, Chamomilae ana m. ij. decoquantur haec ſimul
in aqua pluviali quāta opus eſt. Infunde: in iſto balneo mulier ſterilis ſtatim poſt
fluxū menſtruū quotidie bis, mane ſoluet per horā & tandem vesp̄i, idē cō-
tinuet octo diebus ac renouet tertio quoq; die. Aquā ſanē medicalam fontis mira-
bilis vitem futuram non dubito ſterilibus ſi eis ritē aſſiſtetur ſecundū eius
cauſas quae varie ſunt. Mulieres igitur priuſquā hac aqua propelleſſa ſterilitate
vſantur, medicū cui aperient defectus quos ſentiunt & propter quos exiſtima-
būt eſteriles. Hoc in genere conſuluerim, vt ſi quae ſit ſterilis ſine cauſa manife-
ſta & calidore vtero, vt repurgato corpore à bilioſis humoribus potu aquae vel
medicamentis catharticis adiunctis, moderatē balneo vtatur, vnde digreſſa per
horā quadrantē quotidie recipiat vaporem exhalantem ex caldarijs per canalem.

Langenſch
Aq. S. Iobi.

Bollenſes.

catheDRAM pertusam subeuntem, cuius calorem pro tolerantiæ ratione moderabitur. Quibus autem natura erit frigidior & pituitosior, retentis menstruis vel non rite fluentibus, poterunt sella iuxta tubum vaporis conductorem subicere vas calida balnei aquâ plenum, in qua sint herbe calidæ utero frigidiori conuenientes, ut artemisia, melissa, pulegium &c. De ea autem sterilitate quæ à fluore menstruo suppresso vel inordinato vel etiam immoderato plura paulò post.

Ad menstruorum fluxum immoderatum & fluores vterinos.

CAP. LVII.

Humiditas,
stillicidiū,
Fluor.

QUÆ mulieres steriles sunt ob nimiam corporis humiditatem, stillicidiâque vteri varia, vel ob superfluum quemcunque fluorem: hæc omnino balneis indigent mediocriter exsiccantibus, quæ tamen neque actu multum neque potentia calfaciant. Quo in censu ferratæ in primis proponuntur aquæ, S. Castianus, Villa, similesque aliæ, quæ propriè ad hoc bibuntur, in clysteribusque vtiliter assumuntur. Fiunt & ex nonnullis vtiliter balnea, quale ad Viterbium Casæ balneum, quod ad muliebria facere peculiari facultate proditum est: similiter & Aponus. Quæ quoniam ambo naturâ admodum calent, semper particularium patientis ipsius dispositionum rationem habendam esse supponimus. Porro ad idem clementius operantur quædam in balneis, ut Aquino in Senensi, Regina, & Caldane in Pisanis, Asuelum, S. Maria in balneo, balneum aquarum ad pedes montium Liguriæ, Badenia in Heluetijs, & in Austria altera, & quædam alia in Hispania. Mediocres autem virtutes ad hoc obtinent Porretana aqua, & Albulæ, quæ aluminis natura participant, nec multum exsiccant, Baccius. Aquæ Hubenses. Hubenses manufactæ calidæ, mixturâ ex alumne, ere & sulphure, quibusdam etiam ex sale, menses nimium fluentes sistunt potæ, Anderi. Ante ex Dortom. indicatum thermas Belilucanas fluorem sanare & mensem suppressionem. lac. Theod. dicit aquas acidas in Langenschwalbach mouere menstrua, vterum munda dare, & nimium fluentia reprimere. Rulandus: Menstruorum fluxum immoderatum sistunt aquæ aluminosæ, ferratæ, gypsæ: in specie Cellenses, Hubenses, Fideris, Kessellborn, Kissing, Göpping. Bertringenses, Volckenstein. Item: Contra menses albos valent & prosunt Laubacenses, Casteln, Annæbergenses, Aquisgranenses, Hubbad, Lonstein, Volckenstein, Gebersweiler, Plumbaria, Badenses Austria, Herciniæ, Teplicæ, Abecenses, Villacenses, Löffingen, Kissingen, Carolinæ Vysbaden, Piperinæ & aluminosæ thermæ. Inseffus ad alui vterique nimium fluorem, descensum, hæmorrhoidas, exitum ani, aliaque eius vitia: R fol querc. m. v. ros. rub. nondum apert. m. ij gland. querc. vnc. iij. decoquantur in aqua in qua restinguatur chalybs aut ferrum candens ter vel sæpius: fiat mane & vespere inseffus. Hæc non displicent incocta aquæ admirabilis fontis quam oportet minus calidam esse, in quam injici potest lapis scissilis vstus & bolus ex Teck: Breuis autem esto mora in balneo. Lumbis, perinæo & pubi poterit applicari agilla & bolus dissoluta cum aqua, idque in exitu balnei.

Ad res

Ad retenta & inordinata menstrua, ac molam & inflationem.

CAP. LVIII.

VNa de primis causis sterilitatis hæc est, quando mulier, ex insigni quæ
piam obstructione aut alia quauis causa suppressas habet mensium pur- ^{Mensium}
gationes: quam causam non modo sterilitas, sed & quamplurima alia cõ- ^{suppressio.}
sequi solent vitia. Prouocant autem menstrua omnes calidæ, aquæ, subtilis ac
digerentis facultatis, vt ænearum, nitrosarumque potiones, quæ nimirum aperiât,
attenuent, atq; detergeant. Nec minus calidæ ac digerentiæ balnea, in seßusque
in eis assiduus: qualis in Badenjs fit apud Heluetios, in Caiis Viterbij aquis, in
Stygijs, in Patauinis, in S. Maria in balneo, & in alijs calidis. Porro si obstru- ^{Obstru-}
ctio sit in causa, hanc tollunt tum potulentæ, quas diximus, multæ: tum quæ
pariter suffitu ac in seßu adhibentur, vt calidæ, sulphuratæ, & quæ non malè
oleant. Præter has autem quæcunque fuerit sterilitatis causa, eam priuata vir-
tute emendare promittunt Porretanæ, Patauinæ & Cajæ aquæ. Plinius in mi-
raculis prodidit, Thespeiorum fontem & Elatum flumen in Arcadia sterilitatē
emendare. Sed nulla est aqua, quæ experimento ad hanc rem certissimo, aquæ
Nili possit æuari, quæ & terram & plantas & animantia mirificè fecundat,
& historie narrant quod nobiles mulieres, cum alienigenis nubunt, eas secum
deferre, ac bibere soleat, teste Polybio ac Oribasio ex Rufo. Quæ obstructionem, ^{Mola & in-}
eadem Molam, id est inanem impregnationem extrudent, inflationem que huic ^{Ratio.}
similem discutunt: & si aliæ non sint, marinæ vel salse calentes, quæ passim
scatent, vsurpari possunt: vel arte saltem ex his atque similibus parata discusso-
ria, Baccius lib. 3. cap. 1. Idem alio loco, Balneum aquæ Cajæ in Viterbiensi feruēs ^{Aquæ Cajæ.}
sulphureæ naturæ cum sit, & tamen astringens supra vires sulphuris atque cor-
roborans, non sine ferri atque aluminis parte esse coniicitur. Vterinis maximè fa-
uet affectibus, dicatum fœminis est. Nam menstrua primis statim diebus adhi-
bitum prouocat, exsiccat, ac firmat vteri lubricitatem: qua sanè de causa rectè
quidam existimant huius balnei vsu sterilitatem emendari. Firmat & reliqua
viscera membraque ac iuncturas relaxatas instaurat. Andernacus: Aquæ Prati ^{Aq Prati ad}
in Italia modico sulphure in butæ flatus in vtero & articulis dissipant. Rulan- ^{flatus.}
dus: Menstrua inordinata temperant, rectificant Embesenses, Annæbergenses,
Leonstein, Vvolckenstein, Piperinæ. Menses retentos prouocant aquæ sulphu- ^{Catal. aqu-}
ratæ, nitrosæ, dulces, Badenenses Austriæ, & Heluetiæ, Abecenses, Teplicæ, Villæ- ^{ad Menses}
censes, Flumbariæ, Badenweiler, Vvaldsborn, Heylborn, Vuendingenses, Aquis- ^{inordina-}
granenses, Dalsingenses, Pueringenses. Menses retentos reuocant, nimios sistunt ^{tos & sup-}
aquæ Casteininæ. Idem de bal. lib. 1. cl. 3. cap. 3. ad ciendos menses. R. Pulegi, Sa- ^{pressos.}
binæ, anam. vj. rad. asari ʒ. iij. In sacculo inclusa coquantur ad in seßum: Vten- ^{In seßus.}
dum ante cibum mane ac vespere tempore menstruationis. Hæ stirpes non obe-
runt si iungantur aquæ admirabili: ea balneo tardius suam operationem demō-
strante in pituitosis & frigidioribus fœminis vt & ad molam. Aquas alumino-
sas vtiles mulieribus quibus non ritè fluunt menstrua dicit Lob, Göbel. Si se ita

Kk

res habeat verisimile aquis fontis mirabilis hoc facilius facturam, ut quæ non tam tope astringant, & sal ac bitumen habeant præter vitriolum. Dixerim etiam vtiliores ad exigendam molam quam aquas aluminosas Abecenses à Rulanilo commendatas.

Ad vteri strangulatum & eius prolapsum. CAP. LIX.

- Præfocatio.** Ingenio balnei ad teri præfocationes procedendum, & cum animi lapsus instat, aquæ cuiusunque calidæ fotus, nec non solia temperatarum in præuatis balneis succurrunt. Ad vteri verò procidentiam, quæ opposita est præfocationi affectio, inuerso, inquam, ad vuluam vtero, contraria adhibenda, ac eadē quæ in hernijs balnearum esse ratio debet. Quæ nimirum laxis & calidis balneis prius delabitur, adstringentiæque & sicca desiderat, ut ferrata maximè, alumina nata, ænea. Hæc Baccius. Dicit autem Andernacus: Fons Syluaticus Vvaldsborn lapidibus bituminosis infectus, super quem oleum albi coloris non grauiter olens sed potius odoratū apparet, ad vteri strangulatum & eius prolapsum valet. Iac.
- Langensch.** Theod. dicit aquā acidā in Langenschw. vtilē in præfocatione vteri. Rulad. Ad matricis dolorē profunt Badenses Heluetiæ, Badenweiler, Dalsing, Schweining. Vveringenses tribus ab Augusta miliaribus sulphuratæ, bituminosæ & sulsæ. Matricis suffocatio, præcipitatio & motus ex suo loco placatur Badensibus Helueticis, Löffingensibus, Vvaldsborn, duxensibus. Matricis procidentiam curant Badenses Herciniæ, Annæbergenses. Ante facta mentio ex Dort. curationis stranguationis vteri per nidorosum & bituminosum therm. Beliluc. suffitum, quem sanè possumus commodè administrare apud admirabile balneum. Poterit itaque
- Beliluc.** mulier canali vaporibus ascendentiibus ex cacabis excipiēdis comparato insidere, sub sella autem canali imposta prunis inperfo bitumine puluerato vel succinonigro suffitum excipere. Atque adeo cum ipsa aqua admirabilis habeat odorē bituminosum & sulphureum, non dubito vtilem affectibus vteri, potissimum ubi prolapsus. Si prociderit à violento partu & diutius durarit non sufficient aquæ medicatæ Admirabilis fontis quamuis vtilis potissimum si in exitu balnei liniatur lumbi & perineum & pubes luto factō ex bitumine, pyrite, lapide scissili, bolo & argilla: necesse erit vti pessarijs, circulis ex Athragene, circulo argenteo à me inuento: de quibus charissimus frater Casparus Baubinus in fine Hysterotomotocias Russeti ab eo in linguam latinam conuersæ. Circulum argenteū curauī aliquando parandum honestæ matronæ in qua prolapsus vteri à violentiori partu non poterat percurari: cum maritus rem cum illa habere vellet educebat. Accidit ut marito peregrinante per aliquot menses, ea non eduxerit circulum, quæ ita remansit ut nō potuerit educi, & ita manet à decem annis, qua ratione vterus impeditur à prolapsu. Insignis & industrius Rossetus de quo paulo ante, meminit pessariorū quæ indita in ipsam vteri capacitatem retinent prolapsum, nec tamen impediunt conceptionem. Optauī sane cum aliquando dilucidius rationē parandorum & indendorum eiusmodi pessariorum docuisse: Mibi enim nō satis facit, nec modum assequor. Ego sæpiissime inter operas obstetricas indidi ma-
- Bollenses.**
- Circuli ad vteri prolapsum.**
- Russeti pessarijs parti tribuendū.**

num in capacitatem vteri, obseruatiq; educendo fatum & secundinam, subito ita se comprimere ac cōstringere, vt astrictiōem multoties senserim. Neq; verò manet aliqua insignis capacitas educto fœtu, secundinâ vel sanguine grumoso. Adhæc non video quomodo possit dilatari orificium vteri vt in capacitatem eius indi possint. Nescio etiam qua ratione vterus possit sperma attrahere in suam capacitatem, & non impediri per pessarium, ne iungatur attractum sperma vterî cotyledonibus, & cum muliebri semen cum virili coniungi oporteat, si conceptus sequi debet, an non cōiunctioni huic obstabit pessarium? Adde ex Galeno de natural. facultat. ceu ventriculus cibos vndique arctissimè amplectitur, nulla aut non recte futurâ aliqui concoctione & χυμώσα, ita nisi vterus se vndiq; circa semen cōstringat, frustratum iri conceptionem. In collo vteri manere posse pessaria & occultari, vt mariti non animaduertant, nihil minus inter im conceptionem subleui & remanere pessaria ad partum vsque facile est credere.

Ad abortum & alia grauidarum symptomata. CAP. LX.

Andernacus de balneis, Aquæ calidæ Badenses in Austria multi sulphuris ^{Badenses in} participes, biliosis naturis, macilentis, pueris, adolescentibus, grauidis, nisi ^{Austria.} partu instante, vt ex eis facilius euadat, aduersantur. Iacob Theod. Aquæ acidæ in Langensck Walbach tollunt in grauidis picam & deprauatum appetitum: impediunt abortum & puerperas à dolore matricis & torsionibus ventris: ^{Langensck.} faciunt vt ritè repurgentur. Rulandus de thermis lib. 4. clas. 5. Abortus curant a luminosæ aquæ & atramentales, Annabergenses, Badenses, Embsenses, Leösteinsenses, Leucenses. Item, Dolori matricis in prægnantibus conducunt Badenses Helueticæ. Porro vtero gerentes mirificè iuuant Porretanæ, & item à Grotta ^{Vtero gerē-} Viterbij aquæ, Tigurique similes in Heluetijs. Abortientes verò ad partus com- ^{tibus baln.} plementum in posterum sustinebunt modicè purgantes, ac robur naturæ adden- ^{conuen.} tes, cum videlicet visciditatis vitio loca lubrica fœtū laxant amittūtq; quos oportet ante mucores ablueri nitratis, æneis ferreisque soluentibus bibitis, ac in balneas subinde astringentes fœmellas ipsas mittere, eaq; aquâ satis diu confouere. Sic enim postea grauidæ non abortient. Idem: Badenia Austriae non longè à ^{Badenæ} Vienna, primas prærogatiuas in vteri ex intemperie frigida ac humida, morbis sibi ^{Austriæ.} cōparauit: sterilitatem remouet, albos ac discolores mensum fluores compescit, Baccius. Idem l. 6. c. 5. Aqua à Grotta sub Viterbio ob mirandas per omnem æta- ^{Aq. Grotta} tem virtutes suas singulari olim hoc titulo ornari meruit vt balneum ad omnes ^{Viterbii.} morbos diceretur. Minera ænea, nitrosa, ac ferrea (in quo authores omnes cum Sauanarola conueniunt) Nonnullis verò propter auri aut æris colorem, quem hæc aqua è profundo representat, aurea reputatur: non tamen sine sulphure (vti reor) exisistit, quod & gustu percipitur. Aqua enim actu calida est, à secundo circiter gradu, limpida, inodora, & blandula in se est: ceterum non æquè gustui grata omnibus. Tantæ verò tenuitatis vt exportata in vasis

Kk 2

Aq. admira-
bilis fontis.

euaneſcat, amittatque virtutem: quanquam reuera hodie Romæ in vſu frequen-
tiſſimo ſit, ac ad certum vſque tempus egregie operatur. In vſu porro duplici eſt,
balneo ſcilicet & potu. Vim tam per aluum quam per vrinæ deiectionem habet
atque abſterſoriam. Et, quod rarum eſt (eodem Sauanorola atteſtante) prægnan-
tibus quoque poſt primos meſes circiter vſque ad ſeptimum tutò datur. Ma-
turioribus enim ac primis à conceptu temporibus (quando ſcilicet facilius abor-
tus incurrit periculum) minus competit. Ad emendandam ſterilitatem ſumitur
frequentiſſimè cum multa laude: quippe omnem æquat inæqualitatem, & debi-
litem naturæ, frigefactionem, lubricitatemque emendat, membra generationi
idonea extergit, lentiores educit, craſſa ac viſcida excrementa digerit, calefacit ſub-
inde & corroborat. Menſes reducit, albas cohibet fluxiones. Hæc ille. Noſtras
aquaſ admirabilis fontis poſſe tutò à prægnantibus ſuſſumi ſatis conſtat ex hiſto-
rijs noſtris, & quidem tutius quàm Tigurinas, ſive Helueticas Badenſes quæ
ſulphure multo abundant: Nolim tamen copioſius ſuſſumi. Præterea meliùs plas-
cent illis acidularum potus excellentium ad picam remouendam. Balneum non
improbo modò id requirat neceſſitas: at lauatio moderata inſtituatur ex conſilio
medici.

Ad iuncturarum & articulorum morbos. CAP. LXI.

DE proprijs ad iuncturas balneis loquendo, quæ ex frigida intemperie plea-
runque debilitari, inflari, dolere, contrahiſque ſolent, ac per calida
balnea quocunque condecienti vſu curari, oportet vſus penes ſingularis
mali indicationes partiri: nam inueteratam Arthritim, ſeu Chiragra ſit ſeu Podag-
ra, ſive Iſchias, parcius ſanabit potatio, lauacra maiorem habent efficaciam. Cõ-
ueniet tamen ante ipſa calidarum lauacra ænearum, Nitratarumque, ac ſimis
lium valde purgantium aliquibus diebus potio in matutinis, quæ craſſas & latis
meatibus viſciditates, phlegmataque, præuias arthritidis cauſas, foras extrudat.
Subinde lauari magis idoneum, in calidis ſcilicet ac valde diſcuſſorijs, quate ſul-
phurate, quas etiam, ſi diſtillatio imputetur (et plerunque ſit) ad vſum ducere,
vſurpare licebit. Conſuſiones vero intelligo non ſolum in occipite recipiendas,
vnde aduerſi inſcribantur ad fluxus, verum particulis quoque afflictiſ, tumentibus
que fore vtiles diſcuſſorijs nomine, & itidem illutamenta. At ſi æque plures ex
diſſipata fluxione articuli conſiſtentur, ſudationibus etiam vtendum, qualis in
Baianis Sudatorijs, ad Corſenum, ad balneum ſub Patauio tituli Sanctæ He-
lenæ, ad Xaccam in Sicilia, & tot alijs in locis iam relatis. Quibus ceſſata fluxione
non minori proderunt efficaciam inſolatus, vel artificialis ex odoratis, ac digerenti-
bus rebus parata Sudatio, Stapharum ritus, ac vaporaria. Arenatio quæ ſit in
pulvere balnearum in Aenaria inſula efficaciffimum remedium eſt vniuerſæ Ar-
thritidi, tumentibus præſertim lento, ac frigido humore articulis. Cæterum in-
ter initia omnem Arthritim commodius ſanare videntur Medicatarum potio-
nes, digerendo, vacuando, ac fluxiones inſcribendo, quam lauacra calidarum, aut
exudatio, quæ liquatis viſcidis, ac prius ſopitis humoribus excitatis, fluxioni ne-

adaugeant materiam timendum est. Maxime vero commoda potatio, si (vt in pluribus accidit) à causa calida incipat fluxio, vigēte praesertim etate, ac aestate ineunte, cui ministerio si lauacra commodant, subsequantur, & haec temperata sunt, haud nimis calida, & quae ex ferri qualitate egregie valeant confirmare. Talia balnea sunt, Sancti Cassiani, Villa Lucae, Caia & Bussetum Viterbij, de lapidibus ad Petriolum, Caldanelle, Macereturum; Ferrugineae ad Baias, & quaedam in Hispanicis relata. Nec non Porretanae lotiones, Albulae, Labanae, Marinae, Ferrinae ex aere, Fabarienses ex auro, Embs in Germania; ad Minium in Gallecia, quae omnes partes roborant imbecillas, laxas iuncturas constringunt ea styptica facultate, & dolores leniunt refrigerando, qui à causa calida atrociore, & quales in Ischiade intolerabiles fieri assolent, stupidus autem & grauis à frigida distendente. Tophis autem, seu callis, nodisque, qui ex longo affectu, ac dolore in iuncturis occalescere solent, aequa frigidae materiae cum calidi agentis intemperie causa est, ac difficile, vbi obdurerint, vllis cedunt remedijs. Cui parti duntaxat, & non alijs Arthritidis generibus praedictis, iactatum congruit per ora vulgi proverbium,

Tophi.

Soluere nodosam nescit Medicina Podagram.

Tentandum tamen non adeo confirmatos callos, per olei, aut assiduum Hydrolei fotum emollire, exudationibus aperire, itaque dispositos per balnea calidiora, ipsidem ex alto conspersis discutere. Facit ad haec insigniter balneum ex plumbo in Lotharingis, ex Minio in Hispania, ex Salsis, ex marinis vbique inuentis, & ite illutamenta, qualia in balneis Borbonij Ancerici probantur apud Gallos, ad Bursiniam flumen in Monferrato, ad Sanctum Cassianum de Luto, ad Trescurianum sub Bergamo, ad Aponum, Saburratio pariter, & quae ad Nerviurum contractiones allegauimus, Baccius lib. 3. cap. 1. qui alibi dicit: Calidae aquae surgunt in Cydno Ciliciae fluuio, qua de causa podagricos in eo dolores curari asseuerat Viatriuius, ceterum aquae frigidae & blandissimae. Item: circa Puteolos balneum de Fatis & balneum Episcopi ad podagras celebre. Item: Balneum ad Vinadum Castrum. Aquae variae qualitatis ac naturae vt scribit Bartholomeus à Cluolo, alias frigidas ac dulces, alias impensè calidas, ac odore potissimum sulphuratas vngvine quodam crudioribus riuu interlabentibus aquulis supernatante. Sumuntur in balneis à Cisalpinis ac Liguribus frequenter ad vsum item Duciae ac lutas menti. Siccant, digerunt, abstergunt ac corroborant pro quadam styptica mistura. Singulares autem sunt super omnia in artuum doloribus etiam hereditarijs & confirmatis. Dortomanus lib. 2. cap. 8. Articulis accidit arthritis: Haec causas procatarticas potissimum agnoscit Bacchum & Venerem, puta vini & coitus immoderationis vsum: Praeter externas has causas & parentes arthritidis, occurrunt eius internae, puta humores pituitosi (raro melancholici) serosi pauca bile mixti: Ite natus crassus & humidus articulos per diuersos ductus petentes & dolore multo exercentes. Olim hic affectus rarior erat, non modò patrum auorumque memoria, verum etiam nostra, inquit Plinius. Ex quo & illud notandum,

Kk 3

Beliluc.

Canterium.

Potus aqu.
per accidēs
curat arti-
culares
morbos.Baln. arti-
cularios per
se iuuat.Vaporatio-
nes viles.

immedicabilem non esse credendum more vulgi, podagram: quippe quæ & spon-
tè desinat & in pluribus curâ. Si dolor omnes vel plures articulos obsidet, artbris-
tis dicitur, in manibus chiragra, in cubito anconagra, in humero omagra, in pes-
dibus podagra, in genu gonagra, in coxa ischias. Arthritici igitur à Veneris &
Bacchi amoribus alienati hoc modo thermis Belilucanis vtantur, bis quotannis
circa æquinoctia ex medicorum vicinorum consilijs purgantes: mox earum aquâ
per integram septimanam manere plentes. Post totidem diebus mane & vespere
horis duabus ante suos pastus lauantes. Interea caput impluuium aquarum ma-
deat. Causticum denique suture coronali qua sagittali iungitur audacter ali-
gendum, potentiale dictum potius quàm actuale. Huius vulnus vlusque diu
sinatur apertum. Porro pars particulariter affecta siue manus siue pes aliaue
fiet, cæno thermarum ammixto de lateribus oleo oblinenda frequenter. Hæc
Dortom. qui lib. 1. cap. 2. præsentis earum vires ad podagram historiâ comprobas-
uit. Dominus inquit de Pousam à Guillelmo Rondeletio, thermarum Beliluca-
narum sine vsu tum delitescentium & vere achriston vires primus confusus es
doctus, quotannis bis ob fæmoris alterius grauem affectum quo laborabat ex-
piscari & indagare voluit. Hoc affectu dextre nimirum prius vsus tanti medici
consilio, cum thermarum harum beneficio defunctus, sanus & indolens super-
esset, non alia re gratitudinis præmium naturali huic auxilio rependi posse pu-
tauit, quam harum passim thermarum effectu iam ignotarum promulgatione.
Fallopium de thermis cap. 11. Plures sunt medici, qui thermales aquas pro potu
exhibent in affectibus articulorum, vt in podagra & in affectu coxendico siue
ischia le. Si potus istarum aquarum iuuat in doloribus articulorum, id fit per
accidens tollendo causam: Nam euacuant intestina, roborant quæ ipsa & viscera:
Vnde fit vt non tot generentur excrementa, quæ possent excitare dolores. Iuuant
aquæ thermales nervos per se cum ipsis contingunt & ideo ijs, qui in his bala-
neant ob affectus neruorum prosunt, quia contingunt nervosas partes: Quan-
do autem transeunt per intestina non possunt nervos attingere. Ego quoque
ipse plurimis ischiade affectis exhibui potu aquas therm. Sed vidi plures laesos
fuisse quàm adiutos: Et si aliquibus profuit, hoc fuit per accidens tollendo cau-
sam roborando viscera, impediendoque generationem tantæ materie phlegma-
ticæ: quamuis affectus ischiadicus affectus videatur vicinus intestinis & aqua
transeat per intestina: Panniculus quidem est vicinus sed non articulus ipse.
In doloribus articulorum probat vaporaciones lib. eodem cap. 12. Idem cap. 7.
In ischiadico affectu parum prodest in potu aqua Aponensis sed stufa summos
pere. Aqua istius tum vaporum balneum liberat articulos à materia frigida &
humida dissoluitque rigidos artus præsertim mora in stufis. Iuuant etiam ar-
ticulos relaxatos. Andernacens: Aquæ Cruciatorum in ditione Piterbij in balneis
podagricis viles & articulos salutare sunt ferreæ, cretæ, & sulphureæ. Iob.
Gobel. de suis aquis aluminosis S. Iobi dicit, conferre balneo in dolore artuum
à pituitosa materia: Eius rei testem ciuem vrbs S. Anneberg. qui post operam

diuturnam chirurgorum se tandem huic balneo commisit & Dei beneficio curatus. Efficaces etiam esse ad articulares morbos, chiragram, podagram, & ischiadem, multorum experientia demonstrat qui continuo dolore vexabantur & ad sanitatem restituti sunt usu harum aquarum in potu, interiuscula, cibos coquendo, balneo. Ex diligenti indagatione etiam comperi has aquas balneo valde utiles esse nervis & tendinibus doloribus vexatis: eorum rigiditatem & duritiam tollit: torpori & imbecillitati eorum à colico dolore ortorum medetur. Agricola lib. 8. p. 370. scribit ex Asio sue Asio lapide quem dicit Plinium non rectè separasse à Sarcophago, fieri solita vasa in quæ podagrici pedes utiliter imponerant. Guliel. Turnerus de balneis Bathoniæ in Anglia, Videntur, inquit, mihi potissimum sulphure constare, id quod ex odore & sapore facile deprehenditur: ex effectu idem colligitur. Exsiccant enim mirificè, egregiè ad podagram faciunt, idq. brevi tempore, cui rei attestatur Comitissæ Somersetensis famuli istis procurata sanitas: quæ non leuia prædominantis sulphuris sunt argumenta, cum nec odore, nec sapore ullum aliud minerale possit in ijs deprehendi. Si quid autem sulphuri leuiter sit admistum, (quod tamen non percepi) cuprum sit necesse est. Dum enim montes, ex quibus scaturiunt, lustrarem, hinc inde pyritæ fragmenta cum cupro mista inveni, nullo tamen sensu potui deprehendere insignem aliquam impressionem in aquis. Gesnerus epist. lib. 3. ad Ioan. Fabricium: Balnea Bocucij tibi salutaria fore existimarim: nec dubitarim mihi quoque profutura, si ischias mea, cuius reliquie manent, tam longum iter pateretur. Iacob Theod. dicit aquam acidam in Langenschwalbach optimè opitulari iuncturis & omnibus resolutis membris ac afflictis defluxionibus, excellens esse remediū arthritidis, ischiadis, gonagræ, ac podagræ: repurgare intestina: impedire incrementum superfluitatum eos morbos excitantium. Ruland. Articuli & articuli dolores. variisque ægritudinibus prosunt aquæ sulphureæ, aluminosæ, cupræ, ferreæ, salinæ. Item Piperinæ, Leucenses, Cellenses, Sylvestres, Fliche, Erckaw, Vuendingenses, Abecenses, Tepluæ, Embjenses, Badenses Herciniæ, Helueticæ, Austriæ, Vvaldsborn, Vvillingenses, Bellertal, Dannerbecher, Vvisbad, Carolinæ Bohemiæ, acidulæ in Saurenthal, ad Abr, & in Mendich, Aquisgranenses, Bertringenses, Keswasser, Laubacenses, Ribbadenses, Vveringenses, Vvolckestein. Contra eorum tumores valet acidula in Buretschaym. Contra topicos acidula in Spiegelberg. Item ad dolores articuli, nervosarum partiū, omne q. alios mitigant ac curant aquæ sulphuratæ & specialiter Cellenses, Erckawenses, Syluaticus fons Vvaldsborn, Badenses Herciniæ, Casteln, Dalsingenses, Vvolckestein. Idem: Chiragram sanat Badenses Helueticæ, Herciniæ, Piperinæ in agro Curienti calidæ scatentes & sulphure, nitro, ære, auro & ferro, Spiegelbergica, acida, Auwensis, Annæberg. Aquisgranenses, Dalsingenses, Keswasser, Vvaldsbornina. Coxendicum morbos & dolores curant aquæ Annæberg, Vvolckestein, Elbogana, Heylborn, Vvëdingenses, Carolinæ, & sulphuratæ Idem: Contra ischias, dem auxilium subministrant Dalsingenses, Cellenses, Aquisgranenses, Auwenses.

Quovsu ad
iuncturaru
morbos va-
leat. Bollē.

Vueringenses, Podagræ & Podagricis doloribus remedium præstant aquæ æræ, ferreæ, salinæ, aurariæ, æuæ, Aquisgranenses, Cellenses, Keefwasser, Sultzbrun, Vueringenses, Vuolckestein, Egendine, Badenses Hercyniæ, Piperinæ, Neuzbrun, Sylvestres, Badenweiler, Vuesterbad, Eideris, Leucenses, Vuendingenses, Spiegelberg, Kissing, Vuibaden, Annæbergenses, Frigidam & pituitosam Podagræ sanant Dalsingenses Austriæ, Villacenses, Teplicæ, Abecenses, Embsenses, Castein. Si chiragrici, ischiadici, podagrici velint uti nostro balneo admirabili, non improbo modo optimè sint ante repurgati & potissimum syrupo de Rhamno mixto cum aqua admirabili ad uncias tres pro dosi. Eie sua sentient si non balneent in aqua calidiorē nec diu mancant in solio. In exitu verò balnei quiescant in lecto, sudorem expectent si natura balneo adiuta promoueat: Absoluto balnei tempore non dissolueret, si frigidiorum & pituitosorum balneis adderentur quæ præscribit Rulandus ad eiusmodi affectus. R. Salis lib. ij. aluminis lib. i. sulphuris vini ꝯ ij. Baccarum lauri lib. β. vel eorum loco pauperes injicient copiam lapidis scissilis: balneent tribus postremis diebus in eiusmodi medicatiore aqua: Nec præter rationem erit ad Rulandi imitationem aliquando addere sal aquæ admirabili, eaq̃ mane & vesperi ante cibum lauare pedes. Lutationem etiam probarim ex argilla, pyrite, & lapide scissili. Potus etiam aquarum acidarum loco vini benefaciet. In dolore coxendicis multum probarim enemata ex aquis medicatis & nostra Bollensi per se vel additis herbis conuenientibus eiusmodi morbo.

Ad artuum & carnosarum partium dolores, pedum lassitudinem & Pandiculationem. CAP. LXII.

Stillicidium.

Quæ verò artus infestare solent dolores, palpitationesque, & pungitiui dolores siue summa carne, siue fibris insint musculorum, eos dulcium & temperatarum aquarum balnea iuuant. Naturalibus verò balneis, quæ ad caliditas articularum intemperantias prodita sunt, eos discutere tentare oportet. Nistratis scilicet ebibitis, Aeneis, ferreis, Sancti Marini aqua ad viam Flaminiam, Borra Senarum, Iuncariæ, & Plaga Puteolis, Grotta, & Nausco Viterbij, Tigurinis Heluetiorum, Cellensibus, Eerinis, Ficuncella Porretanis, Albulis, alijsq̃ similibus. Nec non temperatis lauacris purgatione præmissa, ut Aquisgranu bladijsimū, Caldane Pisarū, Rubecum titulo Sancti Iohannis etiā in potibus vtile sub Patauio, M. Falconis in Frioli. Maxime si adhuc reborandi ex mixtura vim obtineant, ut Caldanelle præ ceteris membra mirificè instaurantes, Villa, Auinio, Caldarianum, Viterbiensia aliqua. Vel harum virtutum lutamenta, quale ad aquas Porretanas, ad Sanctum Cassianum sub insignibus Sancti Georgij, ad aquas oppidum in Liguria, Baccius. Rulandus, Musculorum affectus sanant Badenses Heluetiæ. Idem Musculorum doloribus succurrunt Vuolckestein. Monsagnana consilio 303. Si quis dolorem alicuius partis sentit, recipiat stillicidium: à balneo & sudore in lecto ac eo absterfo vtile erit dolentia membra aut paralysis resoluta

resoluta ungere aliquo oleo calido ad eos affectus composito, ut de costo, de croco, de piperibus, liliorum alborum aut iridis. In contractione autem & rigiditate membrorum utile est recipere vaporem aquae bullientis. Plurimum autem caussarum soboles est pedum lassitudo, quales sunt ambulatio nimia, nonnunquam necessaria, saltatio Venereorum nepotulorum stulto iudicio tantopere laudata, non tantum non necessaria, sed & quam ex articulorum debilitata nimisque laxata compage subsequens podagra interdum, aut incalescentibus motu tibijs cum sanguine varices plceraz, omnis medelae contemptricia noxiam comprobant, ut Theologus interim sua relinquamus: quanquam & extremae dementiae apud ipsos Ethnicos res sit habita. Nemo, inquit Cicero pro Murena, ferè saltat sobrius, nisi forte insaniat, neq; in solitudine, neq; in sollicitudine, neq; in conuiuio moderato atq; honesto. Sed nos in scholam medicam reuertamur, quae ut alijs morbis ipsorum laborantium vitio contractis non grauatur subuenit, ita nec huic affectui opem negat: Conferet itaque pedes ex Bollenſi tepida fouisse aliquamdiu ante decubitu. Efficacius, si, cum Rulando, origanum, pulegium, salvia similiaq; discutientia, quoniam, inferbuerint. Ceterum de totius corporis lassitudine à balneo vel labore, compositius diximus inter symptomata. Quod ad pandiculationem attinet, non raro etiam lassitudinis alicuius sed spontanea aut comes aut effectus est, ob halitusosum (inquit Dort.) excrementum in carne aceruatum, per cessationem à corporis motibus, ideòque plerumque inuadit post somnum & initio accessionum febrium. Ea per se in plerisque conuiescit: in quibus tamen frequentior, quam bene moris ratis conuenit: hi dextro usu aquarum Belilucanarum seruantur & curantur.

Bollenſes
ad lassitudinem pedu.

Pandiculatione.

Ad tumores & abscessus. CAP. LXIII.

Varie, quae in summa carne oboriri solent, ex adfluxu alicunde extumescunt, abscessusque, aut dissipari volunt, cuius apprimè virtutis sunt balnea quaecunque naturalia, aut ad suppurationem perducunt, quorum per species haec breuiter ratio est. Oedema quidem, quod ex frigido constat, & contumaci adfluxu per exiccantia, & calorifica plerumque discutitur, quorum multa diximus, & peculiaria Aponum, Caldanelum, Asculum, Sanctae Mariae in balneo, Bissetum Fitorbij, Auinionem, de Aquis Pisarum, Corsenum, ac Villam, Bononium, Badenias in Austria, Bathonias in Anglia, in Hispania, in Sicilia. Lausdat Arnaldus de Villanova ad abscessus huiusmodi pituitosos, & internos aluminatarum aquarum potum cum vino, quae nimirum acidulo sapore sunt. Nam & externos, inquit, egregie diminuunt, ac discutunt, etiam sulphurate. Quas item ex alto in locum tumidum recipere confert, vel in sudationibus, vel in illustamentis, facit & insolatus, & arena in balneis Ischia, & in herbis medicatis decubitus. Erysipelas autem ex subtili bilis influxu, haud tuto per calorifica adbibita discutitur, ac minus inflammatio, quae sanguinis est. Satiùs igitur haec per tenuiū partiū, ac leniter digerētes ebibitas digerere, quales nitrata, aeneae, Ficuncella, Porretanae, Albulae, Grotta, ac similes praemissa (ut artis est) tum vniuersali vacuatione, misso sanguine, tum particulari ex medicamento proprio. Sans

Tumores
discutiunt
balnea naturalia quaecunque.

Baln. oedematibus
discutiendis
accommodata.

Erysipelata
& phlegmonē potius, quam
lauacro curantur.

Illutamēta ad maturā-
dum. guini autem adhuc in inflammationem confluenti, astringentia in artificialibus commodant, Emollientia quoque, & ex rubrica Sinopide aqua. Terræ item ges-
nera illutata, quæ aqua calida temperata ad maturandum diutissime conspersa, nec non in antiquis Gymnasiorum sordes, ac Cæromata in illutamentis relata,
Potus aci- Baccius. Iac. Theodoro valde probatur potus acidarum aquarum in Langens-
dularum ad erysipelata. schwalbach ad erysipelata. Rulandus: Erysipelati succurrunt Badenses Austriae,
Tumores calidi. Villacenses, Abecenses, Teplice. Item, Contra calidos & biliosos affectus conue-
Inflamma- niunt aquæ Fideris, Kesselbrun, Ponterborn, aquæ in Mendich. Item inflama-
tiones. tiones submouēt aquæ Plumbariæ, Fideris, Vberlingen, Ferratæ, Gypseæ. Idē,
Abscessus frigidos & malè curatos aperiunt, mundificant & iterum consolidant
aquæ Embenses, Vvendingenses. Contra abscessus antiquos valēt aquæ Brintze
bâcenses. Anthracem curant aquæ Etingenses & Piperinæ. Ad carbunculos valent
Oedem. aquæ ferreæ, æræ, & salsæ. Item Etingenses. Idem, Oedemata curant Carolinæ,
Ribbadeses, Spiegelberg. Item tumores omnes & tubercula discutit & dissipat
aqua salis, nitri, aluminis. Item Badenses Herciniæ, Margraffbad, Piperinæ, Zus-
ckenthal, Vvaldsborn, Niderborn, Mestsdorff, Lonquich, Spiegelberg, Vvending-
enses, Aquisgranenses, Carolinæ, Dalsingenses, Keeswasser, Laubach, Vvata
Weil, Vvettingenses, Vvolckestein, Zellerbad. Tumores laxos curant Heyl-
born, Saurenthäl & ceteræ calefacientes & siccantes aquæ. Sed vt de Bellenfis
bus quoque aliquid adferamus, vtilis esse balneo in tumoribus œdematosis &
frigidis mihi nullum dubium: vis tamen augeri potest, si sacculus replea-
tus puluere bituminis succiniuē & pyritæ madefactus in aqua tumori applica-
cetur. In erysipelatibus sanè imitatus Baccium, laudo potum acidularum, se præ-
cedente cathartico ad nouam bibantur euacuationem vsque per aluum: vel ad
multos sudores. Non improbarim tamen si etiam postea vtantur moderato bala-
neo aquæ admirabilis, vt reliquæ in habitu corporis resoluantur, ipseq; adeo to-
tus etiam habitus roboretur. Memini Il. meum Principem post balneum in aci-
dulis Griesbachianis diu immunem fuisse ab erysipelate cui obnoxius erat. Dum
ad fontem admirabilem agerem cuidam balnanti obortum erysipelas, quem nos
lui desistere à lauacro: imperaui tantum vt minus calidè & paucioribus boris
lauaret: quod ei benè cōsist.

Ad tumores crurum, pedum, & manum.

C A P. LXIII.

O Edemata pedum & maxuum sæpius hyeme ob frigus externum & pi-
tuitosi flatusque sanguinis copiam accidunt: sedunt ea aquarum Belis-
lucanarum vsu frequenti, quod mirum videri poterit, cum balneatrices
pleræq; hic œdematosis pedibus obuie sint. Hæ porro impedimenta hæc perpe-
riuntur ob ingressus in thermas frequentiam, qua pedes imbecilliores redduntur,
teste Hippocrate, eoque humorum superfluatorum corporis proluuiem excipiunt,

Dein, externa aëris frigida intemperie coguntur, stipantur, concreſcunt huiusmodi, qui calida aqua thermarum diſſoluuntur in ſtatu, non tamen euaporare poſſunt ob intercifa moram in balneo, ſeu vices ingreſſus & egreſſus. Denique iugi deterſione cutis tenuior redditur: hanc aquae portio ſubingrediens à tepore thermarum in ſtatu vertitur. Secus autem ſeres habet in his qui alia cauſa & loco œdemata pedum manuumque contraxerunt. Hi potu aquae Belilucanae indigent ad dies quatuor pluresue primo minus, ſecundo, tertio, &c. plus bibendo. Probe expurgato deterſoque corpore manus pedesque abluendi in balneo mane ſummo & veſperi ante cenam. Poſt lecto ſe componant, ſudent, maximè paratibus affectis, idque per quatrimum. Cæno denique vtantur cum reliquijs cum oleo anethino, rutaceo, de lateribus, donec integrè ſanati ſint. Craſſiores pedes quàm pro corporis habitu deceant ob copiam ſanguinis pituitoſi crudi & craſſi gignuntur. Nimia autem pedum tibiæque craſſities potum, inſeſſum, foetum, litum vt dictum eſt de œdematoſis pedibus, deſiderat: prætereaque ligaturam arctam à partibus pedi vicinis ad femur productam: Dortoman. Baccius: Inſtatis pedibus, qualia de tumoribus dicta diſcuſſoria competunt, ſaburratio ac inſolatus. Rulandus: Crurum tumores, inflammationes & vlcera ſanant Badenſes Hercinia, Carolina, Leucenſes. Fallopius cap. 18. Stufe montis Orthoni tepidiſſimæ ſunt & optimi uſus ad emolliendos artus. Vidi aliquando monachum qui habebat crus & genu rigidum & inſerebat ipſum in vnâ ex illis foueis, & cum ibi horam detinuiffet, extrahens optimè ipſum crus mouebat: ſed poſtea refrigerato genu & crure, iterum rigeat. Luti montis Orthoni viſ eſt vt ſiccat, digerat, roboret, & diſſolutas partes vniat. Lutum eſt argilloſum immo argilla eadem ex qua hic Patauij fiunt ollæ, differunt tamen colore: quia argilla quæ eſt in balneo coquitur & ſic acquirit alium colore: Argilla tamen eſt & pinguis, habetque ſalſedinem & parum vaporis ſulphurei, & ideo ratione horum duorum habet vim ſiccandi, roborandi & digerendi, nec non adſtringendi facultatem aliquam, ſed parua. Vtimur hoc luto in œdematibus durioribus qui in cruribus, vel alibi oriuntur. Modus autem vtendi eſt vt frigidum applicemus parti affectæ & eam totam obliniamus & mox exponamus ſoli. Poſſemus vti luto iſtius balnei, etiam procul à balneo, quia poteſt aſportari in partes etiam longinquas, nec vim ſuam amittit. Non ſolum in œdematibus durioribus vtimur: ſed etiam in tumoribus laxis, qui circa crura oboriuntur, Elephantæ vocantur ab Ara bibus. Conſert etiam lutum iſtud ad articulos laxatos & debiles: Sed lutum montis Orthoni parti affectæ non applicandum calidum vt aliqui faciunt & malè. Primò caleſciat ager partem affectam in aqua illa, mox ſupponat lutum frigidum & partem ipſam exponat ſoli, obſeruetque ea omnia quæ diximus eſſe obſeruanda dum de luto in communi egimus. Idem cap. 19. Lutum aquarum S. Petri argilloſum & coctum eſt, habetque vim degerentem & roborantem, & propterea vtile eſt ad remouendum imbecillitatē artuum & vernorum refrigerationē.

Stufe montis Orthoni.

Elephantæ.

Aqu. Petri lutum.

L. 2

Aq. à luto
dicta.

Linimentū.

Vapor.

Vitmur diuersis modis nempe calido, non frigido vt illo Orthoni montis & non exponimus partem luto obductam soli. Andernacus: Aquæ vrbs veteris à luto dictæ crurum crassitiem, neruos contractos extenuant & resoluunt si quis ad mensem vnum vel duos in eis moretur. Montagnana: Pro tumore cruris & debilitate, orto sole vel paulò post balneet totum corpus per horam semis: postea se recipiat in lectum, dormiat vel quiescat ad horas aliquot, postea balneet crus in aqua calida: Secunda die eadem agat, & præterea admoveatur cum aqua balnei mixtus sequens puluis R. Sem. sesami, fenugræci & orobi ana ℥.v. Asari, chamæpityos, origani ana ℥.i. fiat puluis. Die tertia idem faciat, verum addat de sequentibus oleis R. ol. sesamini lib. i. costini & de pulegio ana lib. β. misce. Quarta die non balneet totum corpus, sed solum crus: recipiat etiam cum tibia & genu vaporem aquæ calidæ, deinde exsiccat cum pannis & se lecto componendo vngat cum oleis sequentibus. R. ol. nardini ℥. iiij. facis ol. iridis, de croco, liliorum alborum ana ℥. i. β. Misce, vngat à genu vsque ad pedem, & inuoluat tibiam pannis calidis: Ante cœnam recipiat vaporem aquæ calidæ. Quinta die bis recipiat vaporem & inungat tibiam, & ita pergat. Alius si astringatur, parentur pilele septem ex aloë lota, cum electuario de psyllio, sumat vnam. Hec ille. Ego non statui hic multa scribere de viribus aquarum medicatarum admirabilis fontis: cum satis hæc res omnis ex historijs nostris præpositis elucescat. Quamobrem ægri poterunt vti ijs, eo modo quo præcedentes docent vtendum suis aquis. Lutum etiam parari potest pro morbi qualitate & magnitudine ex bitumine, argilla, pyrite, & lapide scissili: quæ omnia particulatim præscribere poterunt medici & chirurgi ægris consulentes.

Ad contractiones & tensiones ligamentorum, tendinum, & musculorum: nec non ad distorta crura & brachia. CAP. LXV.

Contrahuntur item ligamenta & tendines, vt curuatis quandoque cubito, manu, digito, genu manci & deturpati plures à vulneribus supersent. Contracta membra lauacro aquæ Belilucanæ vtilissimè fruuntur: ex aqua per sex dies manè assumendæ aquæ lib. ij. pluresuè: ante cœnam aquatum ducenda membra horarum duarum spacio. His elapsis diebus mane & vespere ante pastus externatantum vtendum proluuie sepe, multum ac diu. Ab egressu balnei in lecto inungenda membra crurum vituli axungia addito galbano, sagapeno, opopanace, terebinthina &c. Tensio siue vulsio musculorum, suræ, & ligamentorum eius (Gallis la goute, Grampe dicitur) à vaporum flatuumque crassiorum copia orta: qualis gravidis & malè dispositis pedibus dormientibus frequens, ad præseruationem potu indiget thermarum Belilucanarum: ad curationem solo harum lauacro & cœnilitu. Si qui commodo aquarum usu destituantur & cominus eâ frui nequeant, aqua stillatitia vtantur in potu, eâ proluantur pedes, Dortmund. Bascius: In montanis Corsicæ sunt quedam minerales aquæ admodum frigidæ: quæ tamen concalescunt ac in balneis usurpatæ, miris

Belilu. v. vsus
ad cōtracta.

Grampe.

Aq. Corticis.

fica quadam digerendi virtute polleant. Nam & contracta membra restitunt
& indurata emolliunt. Idem lib. 3. cap. 1. Ad contractiones tendinum & chordarum
valet illutamentum, quod magis penetratimum efficietur si ad loca eiusmodi
dura & contumacia, balnei imprimis vaporationes capientur, quod ad dolores
quoque sedandos non erit inutile: quale balneum ex salis marini & calentibus.
Balneum ex bituminosis, quale ex Petroleo ad Baias, & item Culma, & sub
Perusio lacuna. Andernac. Aquæ Vvendingenses manu factæ calidæ, sulphure,
alumine, & nitro constantes coxarum doloribus podagricis, membrorum con-
tractionibus, articularijs, paralyticis auxiliantur. Idem: Balneæ Badewilla tu-
sa, conuulsa, distorta tensa, restitunt. Idem: Aquæ medicatæ manu factæ ca-
lidæ in Niderborn ex alumine, sulphure & ære scaturiunt. Ad deflexiones ca-
pitis vtilis, rupta, conuulsa, siue ex colico, siue ex defluxione humorum, & dis-
torta emendant, duritiem neruorum emolliunt. Pantaleon de thermis Tiguri-
nis cap. 21. laudat balneum Kesselbad dictum ad contracturas & resolutio-
nes, multos in id deferri qui citò conualescant & restaurentur, si non sint vora-
ciores & ordinatam victus rationem obseruent: id quod etiam obseruauit anno
1577. in puella. Montagnana de balneis Patavinis: Linimentum bonum ad emol-
liendum durities & contractiones membrorum, quod applicandum vna horâ ab
exitu balnei: R. ol. sesamini, amygdalini dulcis recentis ana 3. i. β. vitellos ouorū
ij. medullæ crurum bouis, sapi arietini, pinguedinis anatis & gallinæ ana 3. i.
croci 3. i. dissoluantur pinguedines & colentur, cætera addantur diligenter con-
terendo, in fine adijciantur ammoniaci dissoluti cum aceto 3. x. Insigniter sedat
dolores, quos vt magis mitiget adde olei chamæmel. 3. iij. Si velis nonnihil supe-
facere adde opij 3. i. & erit nobile medicamentum ad prædicta quod non pote-
it nocere. Rulandus, ad contractionem neruorum & membrorum vtilis sunt aquæ
Auwenses, Lutherbad, Vvölckestein, Vvisbad, Schweiningenses, Sylvestres, Pi-
perinæ, Leucenses, Vvallis, Eliehen, Embsenses, Elbogana, Vvendingenses, Caro-
linæ, Teplice. Ad neruorum dolorem Embs Constantiæ, alumine & nitro in-
fectæ. Neruorum rigores Brigenes, Annenbergenses, Auw, Antegast. Neruos in-
duratos humectant & molliunt Kissing, Vnderthal, acidus fons tinctus alu-
mine, nitro, sulphure, Buretschheim acida sulphuris & nitri particeps. Nodosi-
tates curant Gebersweilerianæ. Spasmo medicantur aquæ salis, sulphuris, Baden-
ses Herciniæ siue Margraffbad, Laubacenses. Idem pro contractis & conuulsis
hoc instituit balneum, Sambuci m. xx. decoquant diuites in vino, pauperes in
aqua quantum conuenit. Insideant quotidie diutius in hoc lauacro, & post egres-
sum in calido lecto bene contesti stragulis sudent diu multumque. Post sudorē
perungantur membra contracta isto vnguento quod recipit ping. taxi 3. iij. vul-
pis lib. i. Masticis 3. β. Euphorbij 3. ij. Piperis vtriusque 3. x. Vini boni mens-
suras duas fiat vnctio iuxta artem. Hæc ille. Nulli laboranti contractionibus à
colico dolore, quæ vulgares in Alsatia ac vicinis locis potissimum circa fodinas Gi-
rardmeigni, iusserim vt viatur paulò post colicum dolorē cessantem vilo balneo.

Lutamentū
Vapor.

Aq. Vvemb.
dingenses.

Baden vvei.

Niderborn.

Baden Hel-
ueticorum.

Linimentū.

Aq. ad va-
rios neruo-
rū affectus.

Infectus.

Plures vidi magno suo damno adijisse Plumarias thermas pro restituendis artuum viribus & reparandis contracturis qui redditi multo imbecilliores in vitæ periculum inciderunt. *Vsus* thermarum & balnearum pluribus mensibus post principium imbecillitatis confert, cum interna viscera incipiunt suo fungi officio, ventriculus bene concoquere & hepar sanguificare, ac artus nonnihil vires recipere & carne augeri: Nec etiam tunc ex usu erit violentius balneum, nec omnia unguenta calidiora conueniunt, multò minùs in principijs. Placet suo tempore balneum aquæ admirabilis, cuius vis augeri potest addito bitumine gægateuè & lapide scissili. Si quando vtendum unguento præscripto per Rulandū, id velim fieri in contracturis valde frigidis ac summo cum moderamine, quod peritū medici iudicio relinquendum. Porro autem quæ distorquentur & curuantur ossa brachiorum vel crurum in varis, valgis, compernibus à conformatione in cunis à præpostera ligatura vel etiā ab externa aliqua causa, aqua Belilucana diriguntur, si in ligneo tubo canaliue protensa maneant: madeant frequenter, cōtreclentur, inflectantur manibus. Imo subigantur more modoque quo lignarij fabri distorta curuataque ligna flammis subditis rectitudinem, vietores curuistatem, Dortoman. Non agnosco in aquis medicatis tantam ad prædictos affectus efficaciam vt eos possint per se tollere. Luare interim posse illas ac etiam nostras admirabilis fontis in adolescentibus adhuc crescentibus non dubitò: Verùm longo admodum tempore, ligneis canalibus tubisue benè præparatis dextræq; aligatis & continuo gestatis aut. saltem noctu: quæ ratione memini à me spacio vnus anni curatum puerum valgum.

Ad vlcera & inter cætera, de gangræna.

C A P. LXVI.

Balne. vsus
ad inuete-
rata vlcera
frequens.

In eligendis
ad vlcera
baln. obser-
uanda. I.

II.

OMnia vlcera sanare valent medicatæ aquæ competenter adhibitæ. *Vsus* tamen frequentior in inueteratis, malisque est, in quibus vbi tentata vndecunque remedia non profuerint, tanquam ad sacras balnearum ap-
pellationes recurritur. In eligendis ergo ad vlcera balneis, vnum in primis valde necessarium animaduertendum est, particula exulceratæ imbecillitas, quæ vis
ribus corruptis, vel sopitis nec idoneum sibi appropriat nutrimentum, nec influ-
xum aliunde malum valet rejicere, nec receptum corrigere, vnde varijs ipsam
abundare excrementis necesse est. Et alterum, membri alicuius mandantis in-
temperies, ac in expultrice ipsius robur, quæ semper pargamenta ad imbecilliora
detrudit. Ex mandantibus subinde, aut cerebrum imputari solet, aut hepar, aut
tertium vterus, & quæ his subministrant consequenter, quæ oportet principa-
liter ante balnei ad vlcus ministeria medicari. In fluidis vlceribus, perrarò non
catarrhus aliquis à capite destillat, vijs præsertim ad illam partem manifestis,
quæ primo per ea, quæ peculiaria ad catarrhum in capitis affectibus docuimus, o-
portet discutere, seu priuatæ sint medellæ, seu potius ex aquis medicatis potiones,
nitratis nimirum, salugineis, aeneis, ferreis, purgantibus, seu discussionis ad flus-

tionis principia in bregmate, aut nuca, ex sulphureis temperatis, bituminosis, nec admodum adstringentibus. Ita enim antecedenti submota causa, facile vlcus ad sanitatem per loca balnea perducitur: quæ adstergentia sunt, medio-
 criter calida, & sicca, vt Ferratæ quedam, Bussetum Viterbij, Villa Lucæ, Cal-
 dagna Sancti Cassiani, Albule, & Lulane ex alumine, Porretanæ, Corsenum ex
 alumine & ferro, atramentose in Volaterrano, Bringenfes in Valesis, aliæque
 innumerae consimiles, & marina aqua per æstatem efficax. Inueteratorum au-
 tem vlcum, eadem balnearum, ac residij cuiuscunque ratio esse debet: nisi
 quia in his non tam timendus aliunde influxus est, quam quod ex habituata
 iam dudum illi particule intemperantia, vnde aut cacoethè fieri assolent vlcera,
 aut serpigiosa, aut putrida, aut contumacia, & dura, aut sinuosa, aut fistulosa,
 aut multifariam maligna, longiorem desiderant curam, ac nulla cura est ne-
 que breuior, neque certior, quam quæ à balneis sumitur. Ea ergo intemperies, aut
 in totum occupauerit particule naturam, quemadmodum in Scirrho, cui nulla
 tunc medicatio proficua est: aut veneni speciem gerit, vt in Cancro, cuius opus
 est primò virus interficere, quod vt nullis alijs remedijs, ita in balneis difficile fit,
 quanquam eam curam plumbeæ à proprietate, & quedam aliæ fortes promit-
 tant. Aut denique quedam aliæ fortes promittant. Aut denique quedam mala
 qualitas inculpat, vt immoderata vel caliditas, vel frigiditas, vel humiditas,
 vel siccitas, vel complicata ex his pluribus, tumque Galeno teste, per vnicuique
 contraria curandum. Calide oportet per frigida mederi, vt ex nitratis aquæ
 ebibita, nec non Fincuncella Sancti Cassiani, Grotta Viterbij, Tigurina in Hel-
 uetijs. Frigide verò per discussoria balnea, & tam actu calida, vt sulphurata, bi-
 tuminosa, nec non ferro, aut alumine participantia, quam quæ virtute acris, vt
 ex atramentis, ex ere, ex calcitida, misso, soryo, plumbo, ac similibus. Vlcera verò
 siccam & squalidam habentia carnem, per frigidam aquam irrorari ex Galeno
 docemur. Bituminosa valent in naturalibus balnea, ac Cellensia in Heluetyjs.
 Humidis autem faciunt eadem, quæ paulò ante ad fluida vlcera dedimus, &
 ad hæc apom balneum ad inueterata proficit, variamisturarum facultate:
 Embs item in Germania, & Embenses aliæ sub Diocesi Treuerensi, aliæ in
 Alsatia, Fabarienses in Rhetia, ex Gypso aquæ, & ex atramento in Volaterræ
 no lacunæ. Porro in Herpete, vbi scilicet vlcus serpiginosum efficitur, erodens,
 ac sæpe putridum, composita conijcitur qualitatum malignitas, calida, acris,
 salsa, pruriginosa, quod potiones medicatas, quales in calidis alijs, & catarrha-
 libus diximus, desiderat. Foris vero ex acris, ac erodentibus, balnea, Ferrea,
 enea, plumbea, atramentata. Gangrænæ eadem, & Aponus, & Ferina aquæ in
 Germania, & in Dacia Virides ad montem Carpathum, & in Cypro insula æ-
 neæ aquæ omnium valentissima. Nec secus in sinuoso vlcere composita sordities,
 fluida, virulenta, salsa, ac erodens, quam oportet per exiecantia, ac modicè ca-
 lida extergere, quales metallice, vt plurimum aquæ, ex plumbo maxime, ere, &

Baln. topi-
 agri vim in
 acris
 antiquis
 obtinentia

Inueteratis
 vlcibus

Cancro.

Calida in-
 temp.

Frigida.

Siccæ.

Humidæ.

Herpeti.

Gangrænæ.

Sinu.

Fistula.

Ani fistula.

Exhalationes pestiferae.

Aq. Rapolana sulphurea ad scabiem cōtūmacē celerī & certo p̄sidio vtilissima.

Vlcusculorum crusta à balnei vitio nimia asperante siccatēque dolorifica.

tramento, ac minio. Faciunt eadem ad Fistulas, quod est, vbi cavitās vlcēris obducta ex ore in penitiores anfractus cuticula, fistulae instar (vnde illi est nomen etiam Græcis) perpetuo hiat, emanatque. Difficilis quidem quocunque modo curationis: difficilima verò vbi fistula in altum penetrat, qualis ex intestinis sæpenumero fit ad ani musculos. Cui nec commodè, nec tutò possunt quæcunque medicamenta adhiberi. Facerent tamen vtcunque exiccantes ebibitæ, ac absterforiæ facultatis, vt Ferratæ, nec admodum calidæ, vt Ficuncellæ aqua, ac similes. Vel iniectæ quantum fieri posset acres, & quæ potentia cuticulam ipsam fistulae extererent, quales sunt ex aris, chalcitidis, ceruleique excrementis dilutæ aquæ, vt in Cypriam dictæ, & ex plumbo, & ex auripigmento, qualis ad Susas fons in Persia. Vel si non adsint, ex calce idoneæ, ac cinere, & atramenti in Volaterrano. Hæc Baccius qui lib. 4. cap. 9. Est item in Senensi agro vicus perexiguus ad confinia Aretij, quod Rapolanum appellatur, sulphureis aquarum scatēbris percelebre. Quare cum longè vndique aura ipso loci vapore sulphurea sentiatur, propius in secessu quodam spiritus sulphuris exhalant adeo graues, vt nisi quis quantocius auerſetur, exanimem reddant, quare locus mortiferis spectris, fossa, ac sentibus præsignatur. Cæterum salubris aëris, periuncundique perestatem diuersorij, cum balneis eius naturæ calidis, valde vtilibus. Quæ etsi non adeo multum à temperie recedere quibusdam taxentur, asperæ tamen, ac siccatis admodum facultatis sentiuntur, cum scabiem quantumvis crassam, aut putridam, quam celerrime (ter inquam, aut quater in balneis adhibita) exiccant. Ac vidimus, qui egressi à balneo duratis vlcusculis, plagisq; ea asperitate aquarum, quasi ambustis, in reliquum diem angerentur, vnde didicerunt crassa id genus scabie laborantes, totos integros dies sedere in balneo, donec omnino emundati exirent, ac abirent. Cui vitio succurrere poterunt, facta statim à balneo leni ipsorum vlcērum litura, aut butyro eloto, aut miti aliquo id genus vnguine. Fallopius de thermis cap. 17. de balneo Aponitano: Sanat aqua ista vlcera, cutis pruritus, vlcera squamosa, scabiem leprosam pruriginosam vel salsam. Item cap. 32. de balneis Volaterranis: Balneum S. Michaëlis, in quo alumen & sulphur paucum aut nihil, in affectibus cutis est præstantissimum, præcipuè ad fugandam lepram: in quo affectu præstantius remedium fortè non reperietur. Andernacus: Balneæ Badenwille manu calefactæ scaturigine tepida scabiem, impetiginem, lepram, aliaque id genus exteriora vitia & vlcera vetusta maleque curata sanant. Idem: Aquæ medicatæ in Britzbach vltra Rhenum ære & ferro imbutæ in balneis visum acuiunt: calculosis renibus vetustisque abscessibus auxiliantur: impetiginem, scabiem & lepram tollunt. Item: Aquæ Patritiorum in Italia aluminis magis quam sulphure infectæ sunt, scabiem & alia cutis vitia optimè discutunt. Idem: Aquæ Caldane vrbis veteris in Italia aluminosæ & parum feræ, humidam scabiem abstergunt. Idem: Aquæ calidæ Badenses in Austria quæ sunt multi sulphuris, paucioris nitri, minimi aluminis malignis & serpentibus vlcēribus, erysipelatis & canceris prosunt. Rulandus: Fistulis auxiliantur

tur Piperinae, Ribbadeses, Plumbariae, Vvendingenses, Vvesterbad. Vlcera cana, maligna, antiqua, serpentia, & insanabilia curant Spiegelberg, Badenses Austriae, Villacenses, Teplice, Abechi, Conderthal, Cellenses, Plumbariae, Neubrun, Piperinae, Vvendingenses, Vvaldsborn, Deinach, Antegast, aquae aluminis & auri & c. Vlceribus male curatis prosunt Leucenses, Embenses, Badenweiler, Piperinae & c. Ad vlcera omnia valent aquae salis, cupri, ferri, sulphuris, nitri, aluminis, gypsi. Item Cellenses, Plumbariae, Piperinae, Vvisbad, Leucenses, Neubrun, Badenses, Bringenses, Gebersweiler, Embs, Fliehen, Antegast, Brintzbach, Acidulae Goppingenses, Auvenses, Vberking, & caeterae thermae omnes. Dortoman. Gangrena a frigore ita pedes frequenter, variis manus occupat, ut spiritus & calidior sanguis in has partes vix confluat: aut si confluit, citius refrigeretur a pedibus gelu obsessis quam ut ipse pedes calidos reddere queat. Vidi non semel, sed saepius pedum digitos omnes aut aliquos, imò pedes integros emortuos ob penesrabile frigus, sensu & motu priuatos: dein solutis compagibus articulationum separatos, seiunctos, excussos citra vllum dolorem a superstitionibus sanis partibus. Gangrena haec siens parte prius scarificatu dilaniata abluatur aqua thermarum Belilucanarum, confricetur, aspergatur reliquis, obducatur cæno, melle rosato temperato: Haec iteranda frequenter. Ad vlcera omnis fere generis facere aquas fontis Admirabilis facile apparet ex mixtione mineralium, quorum ea vis ut eiusmodi affectibus occurrant. Id quod liquet manifestè facta mineralium cum praecedentibus collatione, qualia si non omnino, at certè quadamtenus in Bollenfibus mixtioni supra dictorum respondent: Sic ut pro rata portione demonstris idem sit sentiendum quod de illis: quemadmodum hoc quoque historiae à nobis commemoratae abunde docent, & in vlceribus tibiæ plura dicturi sumus, ubi agetur de morbis extremitatum: De cancro quaedam addemus capite de Elephantiasi. Ad gangrenam tutiores existimari aquas fontis admirabilis Belilucanis, si membrum cui portiones gangrenae obsessae amputatae sunt, ne porro malum serpat, intemperiesque emendetur, abluatur aqua nostri fontis, in qua candens pyrites & lapis scissilis restinctus sit, insperso postea mox eorundem puluere vel melle illito.

Gangrena a frigore.

Aq. Bollenf. ad vlcera quaelibet.

Aq. Bollenf. ad gangrenam.

Ad Vlcera tibiæ & pedum.

CAP. LXVII.

Vlcera tibiæ & pedum ex melancholico vel pituitoso sanguine etiam cum varicibus saepe dyssepulotica & curatu difficillima gignuntur: Vlcera Beliluc. ratum aquatum eat, redeat, potet, abluat, cænum inungatur, reliquæ inspergantur, hederae, brassicae, nicotianae folia vlceribus imponantur, Dortom. Fallopius de thermis cap. 17. de balneo Aponensi: Quando oriuntur in cruribus vel in alia parte corporis vlcera quaedam callosa & antiqua, & obducuntur cicatrice, paulo post iterum renascuntur, & non cedunt medicamentis, nihil præstantius

Beliluc.

Aponenses.

Mm

quàm in seſſio in hac aqua: & plurima cum ea curauit. In egreſſu balnei applicanda
 dum vlceri aliquod medicamentum opportunum: Verùm ſi cum vlcere eſſet con-
 iuncta inflammatio, cauendum ab uſu huius aque: quam etiam fugiāt qui ſunt
 habitu calidiſſimi & ſicciffimi, & qui laborant febre, ne incidant in maraſmū
 beſticamū. Hæc ille. Non videtur neceſſe vt hic celebrem laudes noſtri fontis
 Admirabilis in curandis antiquis & malignis tibiærum vlceribus cum ſatis ap-
 pareant ex hiſtorijs: Nihilominus tamen accidit interdum vt quædam propter
 viſcera corrupta non in totum ſaneſcant, quædam etiam non conueniat pro-
 pter vitæ periculum primo anno occludi: quibus tamen vlceribus conuenientia
 emplaſtra adhibenda ſunt, vt vel in totum ſaneſcāt, vel certè impediatur incre-
 mentum: In quibus affectibus inſigne eſt emplaſtrum de plumbo patris mei pi-
 tiſſimi loh. Baubini medici celebriſſi Baſilæ & in chirurgicis feliciffimi: cuius
 hæc eſt formula R. lithargyri aurei ℥.iiij. plumbi vſti ℥.ij. Cadmiæ botrytis, ſiue
 tutiæ vulgò dictæ, præparatæ ℥.j. miny plumbi ℥.i. β. Ceruſæ ℥.β. olei roſati, cere
 citrinæ q. ſ. Fiat maſſa pro emplaſtris. Plura hic præſcriberemus ad impediendū
 incrementum vlcerum & ad impediendas recidivas, niſi id iam factum fuiſſet
 libro præcedenti de hiſtorijs eorum qui iam experti admirabilem fontem. Quod
 ſi vlcera dyſepulota à variis foueantur, his primum omnium fuerit occurrē-
 dum. Gōbelius aluminosus S. Iobi abſolutè ad varices facere ſcribit: quod idem
 promittit Rulandus de aluminosis Annæberg. & Volckſtein, quæ imbutæ per
 multo alumine, pauſillo pyrite, atque bitumine. Nos quanquā non minus nobis
 de Bollenſibus pollicemur, accuratiùs ſubducendas hic rationes exiſtimamus.
 Quæ enim inueterauerint, vix ullā fortè ratione curaris. In minus antiquatis,
 ex medici conſilio egregiè purgabitur variceſus, poſt ſanguis ex brachio, nō è crus-
 ribus detrahatur. A balneo obducetur variis emplaſtrum ex argilla & bolo
 ſubactis ex aqua Bollenſi: quod ubi inaruerit, obuoluetur crus ſaciā, ab infe-
 rioribus ſuſum.

Ad Elephantiaſim ſiue lepram vulgò dictam & cancrum.

CAP. LXVIII.

Bal. Regiæ
 Piſanum.

Fabariæ bal.

Plumbariæ.

Vvending.

S. Iobi.

FAllopius de thermis 29. Balneo Regiæ Piſano ſelici cum ſucceſſu uſus ſum
 in potu & in ſeſſione ad fugandam lepram. Andernacus: Balneum ex aqua
 medicata ſanat ſcabiem, lepram, elephantiaſim nondum inueteratam. Item:
 Balneæ Fabariæ, quibusdam Piperinæ Pfeffers calore moderatæ, in balneis ſcas-
 biem, impetiginem, elephantiaſis initia & leprā, vlcerāq; maligna ſanant. Item:
 Aquæ calidæ Plumbariæ in balneis conferunt vlcibus malignis, curatūq; diffi-
 cilibus, cæcro, phagedenis, fiſtulis, elephantiaſi recti. Item: Aquæ medicatæ Vvē-
 dingens ſe manu factæ calidæ vlcerā maligna & inueterata fiſtulas, ſcabiē omnē
 & lepræ initia ſanant. lo. Gōb. dicit aquas aluminosus S. Iobi ad incipientem ele-
 phantiaſim facere. Baccius l. 3. c. 1. de thermis: Elephantiaſi & quam dicunt leprā,
 nec minus omni intemperatæ ac veteri ſcabi, fortiora in cunctis cōueniunt bala-
 nea ex his quæ ante dicta capite de vitis cutis: Et atramentosa & bituminosa vt

Culma & Petrolei balneum ad Baias, Montis alti dictum sub Perusia, Lacunæ Volaterranæ, Auernus in Cāpania, Et præ cæteris Iordanus fluvius in Pa'eslina, quem sæpenumero lepram sanasse diuina virtute sacræ literæ attestatur, & infra Asphalti lacus valde aquæ abstersoriæ. Elephantiasis scribit Paulus Aegineta, vsus aquarum naturalium ceu maximè necessarius adhiberi debet, præsertim aluminosarum & quæ ferrum sapiunt. Consert, inquit, & ipsarum potio, tum marinæ arenæ vsus & quæcunque tandem sudationibus ciendis efficaciam habet vaporaria, ac discussoria. Reges Aegyptij, teste Plinio, & vt aiunt Constantinus Magnus, vtiebantur ad lepram balneo ex humano sanguine. Rulandus: Elephantiasim sanant aquæ in Brintzbach, Piperinæ, Plumbariæ. Item contra lepram valent ^{Thermæ Badonviller, Castrum Carolinæ, Gebersweiler, Luthelbad, Treßbach, Pberlingen, Badetes acidulæ Bassenheim, Heylborn, Spigelberg, Montebaur, Niderlonstein, & sulphuratæ aliæ.} Pictorius de balneis, cap. 10 Thermæ Plumbariæ curant Elephantiasim, cancrum, fistulas, lupos vt vocant, vlcera cancerosa tibiarum. Magnifica quidem hæc sunt Balnearum præconia de quibus iudicandi provinciam alijs relinquo. Cæterum ego elephantiasin hætenus nulli vnquā remedio cessisse vidi. Scio pollicitatorum verba scilicet quippe talia qui vt pecunias emungant nihil non suscipiunt, nihil non promittunt: & in ipsa lepræ Græcorum si quando (quod tamen rarum est) feliciter illis crassa ignorantia bonā quadam fortunā cessit, plenæ buccis inuictum morbum Elephantiasis deuicisse mentiuntur, ante victoriam scilicet triumphum canentes. Sed in eo ipso turpiter suam produnt inscitiam, quod ne Elephantiasin quidem cognoscere deprehendantur. Nam si bonum virum censura imperitorum deceret, exempla vel nobis ipsis non defuerint. Mompelgardi aliquando pro Elephantico quendam mihi obtrudebant Chirurgi mei talem enim iudicabant, quod extremæ sensus destituisset cū corruptione alijsq; similibus signis) quem ego quando nullo in facie deprehendebā signa pathognomonica, cū Elephanticum pronunciare nequaquam possem, ea executus prius, quæ præmittenda esse ex arte didiceram, ad Thermas Plumbarias hominem ablegauī, vnde non tantum sanus redijt sed etiam citra recidiuam integer remansit. Videas etiam qui egregio Thermarū fuco ita Elephantiasin occultent, vt mūdōs putes, in quos tamen intestinus ille hostis rebellionē clandestina crudeliter grassatur. Talē nouimus in vrbe Masnūster Elephanticuū tam calidē balneorum vsu morbum dissimulantem, vt nō facile nisi à peritis Medicis & Chirurgis potuerit Elephanticus pronuciari. Ex quo magnā quidem esse apparet aquarum naturalium in hoc morbo efficaciam: nequaquā tamen vel ab hoc vel ab vllō alio remedio physico inculpatam sanitatem expectandā iusta ratione potest concludi. Quid tum postea, si cutis sceditates tollunt aquæ? obseruauī ipse Admirabilis aquæ Bollensis potu & lauacro, scditissimas scabies, serpigines, herpes, imō leprā (sed Græcorū) feliciter percuratas: ergo ne cū istis Elephantiasin curatā impudenter mentiar? ego verò existimo si quis tanti morbi symptomata, ne incrementū capeffat, prohibeat, nō parū attulisse adiumentū.

Elephantiasis, morbus incurabilis.

De Elephantiasis suspectus, balneus percuratus.

Elephantiasis balneis dissimulata.

Aq Bollens. lepra Græcorū sanata.

Verè Ele-
phantiæ re-
tardatæ ad
aq Bollenf.

Cancerū alia
que vlcera
maligna se-
plicit ag-
gressi empi-
rit, malum
exacerbant.

Vlcus quod
libet cacoë-
thes pro cā-
cro habent.

Cācer, mor-
bus insupe-
rabilis.

Cancro re-
tardatō do-
loribusque
minuendis
ad Bollenses.

id quod Bollenfibus aquis fiet, si ante earum vsum de Elephantiafi suspectus ex-
periti Mælici consilio purgationem & phlebotomiam celebret, institutaq; opti-
ma victus ratione pluribus diebus lauet, ea tamen lege ne vel diu singulis diebus
in solio desideat, vel calidiorē utatur, rarique sudores moueat: bibat vini loco a-
quam Admirabilis fontis, vel acidulas. Eadem impudentia Canceri quoque curas
tionem iactant isti qui populo fumos vendunt. Quid mirum, qui Elephantiasin
hoc est Cancrum vniuersalem se persanare posse profitentur, si particularis Can-
cri sanationem eadem fide promittant? tantum verò abest ut curent aut curare
possint, ut ne agnoscant quidem ex hoc grege plerique, cum nec artis principia
villa vquam degustarint, nec leuissime remedijs utantur, sic ut sublimato, bu-
tyro arsenico, & id genus alijs septicis & erodentibus multis ad perniciem deduz-
xerint, quos vlcera saltem tibiæ exercuerint, quemadmodum ex libri primi
historijs satis liquet. Cuiusmodi vlcera si quando sanant, Cancrum gloriabundi
sanasse se iactitant. Ego quod ad me attinet, licet a teneris apud patrem P.M. in
Chirurgia celebrem educatus, ab eo tempore Galliam, Germaniam & Italiam
peragrarim, celeberrimos Chirurgos secutus, cum omnium optimis Medicis fa-
miliariter versatus, nec non, ne quid intentatum relinquerem, cum iactabundis
pseudochymicis, ne incipientem quidem, seu, ut vocat Hippocrates, occultum vidi
a quoquam siue aquis, siue pharmacis curatum cancerum, tantum abest ut exul-
ceratum percurari conspexerim. Interim tamen incrementum tantisper posse res-
tardari aut dolores minui non negem, qualis palliatina medicatio diu solet, cum
morbum radicitus non euellat. Quæ ratione si quis ad Bollenfenses vti cupiat, operā
minimè luserit si præscriptum à nobis mox in Elephantiafi consilium sequatur,
id monitus ut diligenter caueat, si occultus nec dum apertus est cancer, ne bals-
neum ad apertionem faciat, (vidi namque quibus ex diuturniori mora in calis-
diore solio aquarum Bollenfium exacerbatus sit & auctus cancer) imò verò po-
tius ne ingrediatur quidem penitus, nec cuiquam vel apertionem suadenti, vel
sanitatem promittenti credat. Quinimò balnei loco splentia Bollenfibus aquis fris-
gidis madentia inducat, (insperso prius pyritæ & scissilis lapidis puluere) las-
minā plumbeā superdatā. At si vlceratus fuerit, eodem insperso puluere imponas-
tur Emplastrum de plumbo parentis nostri, vel quale in Historijs passim præ-
scripsimus ex Diapompholyge cum plumbo. Baccij de Cancro sententiam inter
vlcerare posuimus. Rutandus, quod pro Colophone sit, cancerum scribit curare a-
quas Ribbadeses, Gebersweiler, Piperinas, Badenses Austriæ, Villacenses, Tes-
plicas, Abech, Plumbarias, Cellenses, Verū hic fit mentio aquæ Gebersweilena-
sis cuius meminerunt alij plures, quidam acidas asserentes ut Tabern. Ego ante
aliquot annos ex mandato Ill. mei Principis perquisivi in Alsatia: verū neminē
vērū reperi qui mihi demonstraret.

Delue autem Venerea ut priuata est ratio in suis causis, & calidis & frigidis, & in tota curatione à cæteris morbis, ita priuata quoque ratio in balneis esse debet. Hæc detestabilis & sacra lues, etsi varias in processu agat radices, dum tamen videtur habere primas differentias: calidam scilicet in temperiem, tota forma naturæ operibus inimicam, & humorum crassitiem pro materia. Quapropter hepar ut plurimum, veluti primariam quandam naturæ arcem occupare solet. Et exinde tanquam tyrannus cunctam sanguinis massam excitans, diuersos, nec singulis eosdem, neque eodem tenore producit effectus: sed pro seuitia morbi, pro humorum, quæ inuenit, qualitate, & quantitate, pro temperamento patientis, & pro ratione, ac loco partium varios. Ergo si is calidus affectus, & quædam hepatis inflammatio est, haud potest iuuari à calido, & sicco naturaliter balneo. Si materia ut plurimum phlegma est crassum, & contumax, diffundere balneum est periculum, non digerere: obdurare, non exicare, noxios sudores excitare. Quæ pericula varij successus ostenderunt ad balnea: quædo nostrorum veterum tempestate, vix dum comperta tantæ contagionis seuitia, qui se illis commiserunt, rari aliquam senserint utilitatem, plerique vero, aut inflammatione alicuius particule, aut doloribus iuncturarum aut febribus fuerint correpti: imò cum visi fuerint aliqui in ipsis balneis misere perisse: in eam suspensionem posuerunt balnea, in quoque etiam alio morbo curando, ut ea perina de forsan toto cælo contraria, ceperint detestari. Quam ob rem & nos quoque balnea naturalia pro curatione propria luis Venereæ detestamur. Verùm hic nobis vltimus querendum est: An qui passi sunt luem Veneream, prohibeantur ob iam dicta pericula, in quoque etiam morbo curando à balneis, quæ aliqui illi morbo potuissent esse proprium remedium? Ad quam sæuè quæstionem, propter diuersa experimenta, quibus visum est balnea alijs ob hoc contagium nocuisse, alijs contra, non tantum non nocuisse, sed ad primariam fecisse intentionem, & simul præteritæ luis Venereæ reliquijs percurari. Idcirco duplici utemur distinctione, & ex parte balnei, & ex parte contagij. Quod balnei est, aut calidum intelligas oportet balneum, aut temperatum. Si calidum existat, omnia haud dubie balnea calida possunt patientes, vel passos iam luem Veneream ad id genus pericula reddere obnoxios. Idcirco Avicenna (quod tamen seniorum quoque Medicorum fuit institutum) simplicem quoque calidæ aquæ qualitatem articularijs noxiam tradidit: quod (inquit) is calor humores liquat, meatus aperit, iuncturas humefaciendo laxat, ac idoneas eas efficit defluxionibus recipiendis. Id ipsum vsu venit in balneis, quæ naturali calefcunt sulphure, & acrius, quæ magis calida, & pluri sulphure abundant, quod acrius & siccare, & colliquare valent humores, ipsæque exagitatæ, vel febres excitari periculum est, vel aliquas fieri defluxiones. Plerumque tamen excitant defluxiones tum quia balneorum id est vitium commune, tum quia nullum est symptoma magis peculiare, luis Venereæ, quam

Luis venerea causa proxima.

Lues venerea calida & est hepatis inflammatio ne balneo naturaliter calido non curatur.

Fides dictorum hylorica.

An luem Veneream aliquando passis liceat aliter morbis causis balneo uti? Resp.

Baln. calidum lue Veneream passis vel patientibus noxium.

Cautio.

In baln. usu
ad lues Venereā
perpendenda
ratione
contagij.

Albulæ ad
lues Venereā

Stygianæ
lues Venereā
refrificant.

Aponens. &
Porretanæ
lues Venereæ
inutiles &
noxie.

Correctio
opinionis
Fracastor-
ianæ.

Balnei regii
Aquisgrani
mixtura.

defluxionibus consistant, ac doloribus iuncturarum. Quid si balneum temperate caliditatis intelligas, haud mirum, nec defluxionem id excitare valebit, nec incendere, sed usum fore impunem sperandum est, & forsan utilem lue Venereæ affectis: tum in potibus, unde hepatis adustio refrigeretur: tum in balneis siccando eius vitij relicta vlcera, atque impetigines: maxime verò si ex æquo cum balneo eius quoque contagionis ratio habeatur: num calidæ admodum sit intemperiei, ut in principio, & in iuuenibus plerumque sit: tum enim balnei omne genus eis est incommodum: nam potius sit minus calidæ intemperiei, vel quæ saltem vetustate refrigerit: tunc enim balnei usum sperabis impunem, uti diximus, quoniam imò & calidius forsan balneum inueterato affectu tolerari poterit. Ad usum ergo, siue lues Venereæ primariæ sit considerationis in balneis, siue potius alterius morbi consequatur intentionem: summa hæc est. i. Inprimis operæ præcium est, ut morbus ipse sit Medico & intus, & in cute notus, qualis & quantus, an ferus, an benignus & alicuius spei in balneis ministrandis. Feroci nimirum, ac magno affectui omnino balnea erunt incongrua. ii. Deinde, ut id remedium non tentetur per initia: cum non ita difficile sit in fine, purgato videlicet ex acie corpore, ac fervore contagij intus extincto, ipsas saltem exteriores reliquias per balneum absolvere. iii. Tertiò, ut siue ad aliud eligendum sit balneum, constet id ex perentia non esse solitum nocere lue Venereæ affectis. Et tandem, ut balneum ipsum, seu iure potum, seu lauari inieundum sit, usu constet esse mite, & non adeò intemperatum. Tales videmus in Albulis prope Romam curari plurimos vel eis aliqui uti innoxie, & tam potibus, quam lauacro: denique in alijs similibus aquis non adeo sulphuratis, nec calidis. Contra, dum quidam ob aliam causam Stygianis uteretur balneis, quæ sunt admodum calidæ, immemoriam præteriti contra. ij. vetustos sibi ex balneo consciuit dolores. Idem ad Aponi balnea accidisse cuidam illustri Principi nouimus. Cui rei attestatur Fracastorius, experientia constare, nihil, aut parum Aponensia balnea, nec Porretana iuuare posse Venereæ lue affectos. Ob eam (ut arbitror, inquit) causam, quod debiliora sunt hæc balnea, quam ut possint materiam tam crassam, & tam lentam liquare. Leniores quidem cutis infectiones, qualis est scabies, & impetigo, quæ illis ab hepatis adustione contingunt, & salso phlegmate, vel nostra Calderiana valenter tollere possunt. Hæc ille. Sed in causam quam adducit, indiget locus correctione: Nam Aponensia non iuuant, imò nocent, non quia debiliora sint, ut ipse dixit: sed quia sunt nimis calida, ut reuera sunt, ac excitant defluxiones: Calderianæ quia mitiores, & minus calidæ, idcirco utiles, quanquam alij & id negent. Baccius. Porro autem idem, Balneum (inquit) Regium Aquisgrani refert naturam omnino sulphuris, cum nitri modici admixtione, (& ut puto ex ea aquæ infectione) nigri bituminis: Nam & tellus tota vndique metallis sateat ferro, plumbo, cadmia & nigro bitumine quam Carbonariam terram appellant. Quod & operationes ostendunt. Strenuè enim calefacit atque exsiccant, ex alto humores ad externa euocat, extenuat, discutit, abstergit,

ad multasque corporis aggritudines efficacissima est, frigidis precipue atque humiditas. Conducit in primis frigidis nervorum affectibus, convulsioni, paralyti, apoplexie, tremori, palpitationi, idque genus alijs nervorum artuumque morbis. Arteriarum dolores, tumentiasque discutit, ventris, uteri, lienisque tensiones inhibet, ab aqua intercute vendicat. Ictericam sanat: Nam & hepar & ventriculus & cetera viscera corroborat ex ferri natura, ac appetentiam excitat. Facit ad omnigenos dolores, ubi tamen non intercedat febris, colicos, uterinos, nephriticos. Facundas exinde facit mulieres. Exsiccat omnia cutis vitia, ulcera abstergit, siccaturque, etiam que lues Venerea vitio contracta sint. Nocet aridis, extenuatis ac febrientibus. Idem lib. 1. cap. 1. Albulæ sub Tybure valent exhibitæ, mox in Albulæ balneis ulcera etiam persanando manantesque seu fluidis ex lue etiam Venerea relictas papulas exsiccando. Idem promittunt in Lotharingis balnea quanquam plumbea priuata forsan facultate. In cæteris verò utilis Grotta Viterbij, & in Busseto lauatio ac Porretana ex lue Venerea & id genus extremorum vitij: Probantur etiam in balneis Marinæ & ex ferri mistura, M. Falconis balnea in Carnis qualis precipue aque Avinio est & Villa & huiusmodi. Et item ad S. Cassianum illutatio, aquæ ex gypso cum suo smegmate, vel arte comparato ex arena vel sabulo vel sulphure. Ioh. Göbel. dicit aquas S. Iobi aluminosas non conuenire pustulis luis Venereæ: & paulo post scribit potum non nocere infectis eâ lue, bene prius repurgatis & dietâ vñs sudorifica: balneum corpori non esse bonum nec salutare propter hepar. Hec ille. Miror cur noceat hepati per balneum & non per potum, nisi dicatur caliditate actuali hepar incallescere balneo. Rulandus: Lues Venereæ auxilio sunt Piperina, Brigenfes, Badenfes Hercinie, Vremdingenses, Aquisgranenses, Spigelberg & aquæ salule, aluminatæ, sulphuratæ. Dort. Lues Venereæ in valde pituitosis, pueris, feminis, non admotu annosa, coitu non hereditario iure contracta, pro remedio habet thermas Beliluc. Pro ea curâda ante cœnam clystere vtendum ex aqua: postridie mane hauriendæ eius lib. ij. sequentibus quatuor diebus per horæ spaciū mergatur aquâ æger mane & vesperi: Post lecto cõponatur, sudet horis duabus coopertus stragulis sub Conopeo: octauo die denuò incipiat à clystere & continuet remedia per tres septimanas, quoties aluus astricta, clystere toties ex aqua cienda est. Frugaliter viuatur. Pro potu vtendum hac aquâ distillata, in qua ficus sicca per noctem maderuerint & mane sufferbuerint. Fallopius de thermis cap. 11. Sunt aliqui qui dicant aquas non esse exhibendas ijs qui laborant morbo Venereo, quoniam, dicunt, proritaretur magis morbus, incallescetque præter modum hepar, & hæc est communis sententia. Ego vidi exhibitas istas aquas quamplurimis laborantibus eo morbo & aliquibus fuisse proritaturæ, plurimos tamen vidi quibus profuerint. Colligo hoc dogma obesse in eo morbo, incipisse cum nondum esset inuenta ratio morbi curandi per lignum Indicum & cum nescirent medici curare, mittebant ægros ad balnea, nihil aliud exhibentes quod posset

Beliluc. administratio in lue Venerea.

Aponenses
aq. ad lucem
Vener.

Bollenses
ad lucem
Vener.

morbum superare: Ego sum eius sententiae, quod laborantibus eo morbo conueniat potus aquarum thermalium, dummodo prius factae fuerint magnae purgationes & reliqua requisita praemissa, & recte administrata: Nam vidi plurimos hac ratione fuisse sanatos. Non utatur tamen qui eo morbo laborat his aquis medicatis per iniectionem sed in potu tantum. Item cap. 17. de balneo Aponensi: Obseruaui quod sanat herpes quosdam contumaces, siue sint à lue Venerea siue ab alia causa, qui solent oboriri vel in inguinibus vel circa nates, vel in cruribus. Qui patitur recentem morbum venereum abstineat ab aqua Aponensi: Nam tunc totum hepar aestuat. Cum aliquatenus fuerit deuictus morbus poterit uti hac aqua. Andernacus: Aquae Vremdingenses manu factae calidae lucem Veneream curant. Iac. Theod. Tab. in suo thes. aquario pa. 2. cap. 4. prodidit aquae bituminosae balneum tollere tremorem, podagram, & arthrididem omnium artuum, quae originem habet à frigidityte, potissimum verò auferre dolores membrorum & iun-cturarum quae originem habent à lue venerea, tumoresque articularum demere à quacunque causa oriuntur. Ex praedictis vident lectores non esse difficile demonstrare aquam fontis admirabilis posse esse vsui aduersus lucem Veneream. Est enim bituminosa, nec non ratione succini nigri epispastica. Si quis autem aquam medicata Bollensi ob dolores, topbos, & contratturas uti constituerit suaferim ut ex consilio docti medici usque quae, paulo post ex Vriero subijciuntur confideratis, recte et ergetur, bona videtur ratio praescribatur: bibat decoctionem ligni Indici, pauperi iuniperi: recipiat vaporem iniectionis candentibus lapidibus scissilibus & pyrite: Eadem aqua Bollensi medicata addito pulu. bituminis, lap. scissilis & pyritae artus & partes doloribus, topbis & exostosis affectas foueat: sudet, & dum excipit vaporem & postea in lecto. Si his remedijs non cederent reliquiae luis Venerea, poterunt addi balneo quae praescribit Rulandus de baln. lib. 1. cap. 1. R. El. hamam, meliloti ana lib. 1. Cauda equinae, lauendulae, maluae, aris stoloche longae, centaurij ana m. ij. Foenugraci p. iij. Ligni guaiaci vel iuniperini lib. ij. Post egressum balnei scabies abluetur aqua plant. lib. 1. β. Olei ligni Guajaci ℥. ij. Caterum in omni thermalium usu ad lucem Veneream interest, ut paulo ante dicebam cum Vriero Tract. de lue Venerea Germanico pag. 67. duo expendisse. Primum est, ne quis lue Venerea affectus, audeat se acidulis committere villo modo, siue Spadensibus, siue Bickenfeldsibus, siue Langensb-waldbacensibus, siue alijs denique quibuscunque. Atque adeo miror, viris aliqui doctis & pijs de acidularum emolumento, citra experientiam, impressam opinionem, ut nullum non morbum hisce curari existiment & id ipsum publice scriptis testentur: ut praemissa purgatione, mane & vespere acidulas bibant Gallici sudoremque, ut in Guajaci aut Sarsae parillae usu, promoueant. Recte proverbio dicitur, est modus in rebus. Agnosco ingenue singularem Dei benignitatem in acidulis, ad multos morbos vtilibus praesertim verò ad viscerum intemperiem, ventriculi dyscrasiam frigidam inaequalem, hepatis intemperiem calidam, quae capiti vaporibus demandatis ad catarrhos occasionem praebet: arenulas & calculum renum;

ren am luenis afe tus: febres erraticas: vasorum obstructions: retentricis virtutis imbecillitatem inde ppendentes morbos: in lue autem Venerea tantum abest vt id præsente vt contraria facultate præditæ sint: siquidem vires potissimum à vitriolo, aluminine, ferro, sale, & similibus mutuuntur, quæ omnia adstringendæ vim habent. quod vel ex eo patet, quod ventriculum corroborent, appetitum excitent, hæmorrhagias & profluvia omne genus sistant, & manifestè pectoris angustias pariant: quod sit vt asthmaticis non conueniant, nisi catarrhus à vaporibus concitatus morbo occasionem præbeat: eademq; de causa nec Gallicis confesrunt. Adhæc luis Venereæ curatio omnis est in propulsione à centro ad circumferentiam posita, aut in solennibus & validis purgationibus, vt deiectione, sudoribus, ptyalismo: acidulæ autem in vrina cienda in primis vires suas exserunt, reserandis obstructionibus, contemperandis viscerum dyscrasiis tam frigidis quàm calidis. Alterum verò est, cur Gallici thermas caueant, eò quod attestante experientia, actum humide sunt: ex quo apparet specificum remedium huius luis siccitati siue per se, siue per accidens, ascribendum esse.

Ad papulas & variolas. CAP. LXX.

Papulis & variolis ex alto ad cutim educendis, omnia calorifica, attrahentia ac sudorem cientia conferunt, Baccius lib. 3. cap. 1. Idem lib. 7. cap. 23. Multi- formes in morbis papule, aliæ latæ & rotundæ, aliæ inflatæ, aliæ dispersæ, aliæ subalbidæ, aliæ subrubræ, aliæ inæquales, aliæ exiles, moribus culicum ad- similes, vulgò impetigines, seu potius pestigines dictæ, deflexa (vt arbitror) pa- rum voce à peste, cuius hæc plerunque mala soboles esse consuevere. Eos qui has patiuntur continuò tegendos fouendosque, ac interdum (nisi quippiam obstite- rit) in solium calidarum mergendos ex Herodoto monet dèsius. Dico nisi quid- piam obstiterit: Nam vt papulæ id genus sunt symptomata pestis, in qua omnia fiunt grauissima, & nihil (vt in cæteris morbis) definitum, authore Paulo, mul- ta solent obstare, & cum nostris iunioribus abstinere à balneo securius iudico. Hæc ille. Nostras aquas admirabilis fontis existimo non inutiles ob abstersionē à pyrite, sale, & vitriolo ac epispasticam vim succini ad papulas euocandas: cum natura videtur tardior, feliciter sæpius vtor fotu cum spongia, vel potius ablu- tionē, abstersione totius corporis ex decoctione chamæmeli & meliloti, edoctus ab eccellente præceptore meo Rondeletio, qui ait cap. de exanthemati- bus: Si non licet mittere senguinem, vtilissimum est paruas cucurbitulas supra nas partes carnosas apponere cum leui scarificatione: deinde si quis exter- vnguento resumptiuo vel oleo amygd. dulc. corpus inungat ad ignem, multum iuuabit. vel ex aqua in qua flores chamæm. vel meliloti, vel maluarum decocti fuerint. Præstantissimum hoc didici ex Hippocr. verbis lib. 6. epid. par. 2. aph. 18. Sic autem velim institui vsum aquarum nostrarum, si sit suspicio exanthema- tum: accersatur aqua in domum, iuxta lectum loco calido ponatur solium, in a-

Enonaginta
ad papulas
& variolas.

Bollenses
epispasticæ
facultatis
ad exanthema-
mata & ec-
thymata.
Fotus.
Venæ sectio
Cucurbitu-
le cum sca-
rificatione.
Inunctio.
Solliuvs in
exanthema-
tibus.

Nn

aquam mediocriter calidum descendat laborans, in ea hæreat ad quartam partem horæ & mediam, manibus diligenter abstergatur, deinde exsicceetur, in lectum reponatur, & sudoris habeatur ratio. Laudo præterea in fine morbi ubi adsunt multæ crustæ siccæ: probo etiam ad tollendas cicatrices in facie & manibus relin-
ctas. Oportet autem vesperi totam faciem & manus illinere argillâ, quæ candidior erit addito pulvere tenuissimo marmoris metallici & belemnite dissolutis in aqua admirabili: Mane poterit tota facies butyro vel oleo amygdalino inungi: vel prius balneare, & in exitu lauacri illinere, quod melius placebit.

Ad cutis affectus, maculas, & scabiem:

CAP. LXXI.

Aqua ad af-
fectus cu-
taneous.

Maculas autem, pruritus, vlcuscula, scabies, lepras, papulas, & id genus per cutim vulgò manantia vitia, tum crebræ Medicatarum purificantium sanguinem potiones exterminant, tum abluunt, abolentque in totum abstergentium, & calidarum quarumcunque lotiones. Habenda verò penes loca balnearum, nec non penes personas, ac infectionum ipsarum aliqua ratio: nam quibus commoda non est ad potulentas ex loci longinquitate accessio, præparatis (vt artis est) in lauacra ineundum, vel etiam marinas, si adsint. Anniversariæ autem scabies, quæ solent iuuenibus primo ineunte vere irreperere, fuliginosorum indicant vaporum abundantiam, qui nequeantes per hyemis rigorem quemadmodum æstate exhalare, vel per exercitium, vel per assiduas lauaciones excernuntur ex naturæ robore excitati sub extrema hærent cuticula, in qua pruriuntque, inficiuntque. Quare in principio haud ex usu his erunt balneæ naturæ calidæ, quæ acres vapores, maximè in iuuenta, vehementius possent incendere, & vt sæpe penumerò accidit, febres excitare. Mites ergo, ac potulentiæ, vt Nitrosæ, Aenæ, Terreæque temperatè purgantes, & quæ sudores eliciant peridoneæ, in quarum numero Sancti Marini aquulæ per æstatem eliguntur, Sancti Laurentij die scabiebra eius nominis sub Fauentia, Borra ad Sanctum Sanum in Senensi per cantaculam, Succella sub Baijs, Iuncariæ, & Petreæ, & sequentes aliæ in Puteolano, Mons Catinus, Nitrosæ in Alfatia, Grotta Viterbij, Ferinæ, Tigrinæ, Cellenæ sesque in Germania, Tungrij in Gallia, Ficancella Sancti Cassiani, Sanctus Victor sub Fabriano, villa Lucæ, Albulæ, & his similes Porretanæ, aliæque. At si balnea à potionibus opus fuerint: ea vel ex ijisdem temperatis sunt, vel in marinis lauato, vel ex herbis medicatis lauacro. Peràm ubi serosis admodum excrementis redundare corpus coniciatur, latis papulis scatens, scabie crassa, purus lenta, & quæ minùs mordeat, vitilis quidem præuia earundem potatio & balneum. Vel certè diligens in primis penes artis prudentiam præparatio, hepate nimirum exinanito per sanguinis missionem, ac serapijs exhibitis quæ sanguinem purificent, crassa, dissecant, tenuentque. Ac postea crassioribus

Anniversa-
ria & vernæ
iuueni scabi-
ei haud
tuta in prin-
cipio baln-
vehementer
calidæ.

Ad psorum.

superfuitatibus ex pharmaco eductis, reliquæ per balnea calorifica ad
extimam cutim attrahendæ, ubi exiccentur, mudenturque. Inter hæc sunt
quædam adeo propria ad cutaneas papulas, ut vnica die, vel iteratis balneis
viginti horarum spatio ea abstergeant in totum, ac cutim reddant lenissimam.
Tale hîc Romæ Stygianum balneum experimur calefactis aquis: quod ad viam
Aureliam xxiiij. lapide extat valde Sulphureum. Sulphuraria similiter ad Pus
teolos, Bullicanum magis limpidum ad Viterbium. Deinde Rapolanum sub Ses
ris tribus diebus, quod longissimum tempus est, exiccans, Aponus, & item Cas
roli iij. balnea in Bohemia, Badeniæ in Heluetijs, Mattiaca sub Maguntia, Bora
bonium in Gallia. Quæ balnea sequuntur Petriolum, Sancti Philippi balneum
mitius, Reissellæ, Sancta Maria in balneo, Asculum, & ex mistura cum ferro
adstringens Maceretum, Caldagna Sancti Cassiani, de Aquis, & Regina Pifar
rum, Villa Lucæ, Caldarianum Veronæ, in Zenaria, in Corsica, in Sicilia, in His
pania Ferratæ. Et item Corseum ex alumine, Paganellum ex alumine &
Ferro, Leucense ex ære in Valesijs, Plumbeæ in Lotharingia, Auræ ad Falarim,
consimiles multe. Quo in censu habentur aliqua quàm commoda balnea, in quib
us ubi præ nimia copia, ac agitatione balnei, euocatus ad superficiem sanguis,
aliqua euacuatione egeret: conniculis per certas corporis partes applicatis ac inci
sis (ut stuphis artis est) expurgari poterit. Dummodo tamen id arbitrio ignari
Cornicularij non sit committendum, qui sanguinem quandoq. per sua cornicula
exhauriunt vsque ad animam. Baccius lib. 3. cap. 1. Idem lib. 4. cap. 10. Bal. Col
latura in Puteolanis sunt admodum sulphuratæ & calidæ aquæ: recipiuntur
in balneis ad turpes inter cutim maculas mundandas, exsiccantis & discussorie
facultatis. Rulandus: Cutis sordibus ac omnibus vitijs (qualia sunt exanthema
ta, elephantiasis, scabies, pruritus, impetigo, vitiligo, abscessus, contusio, ambu
stio, perniones, serpigio, tumores, ulcera, phagedænæ, pustulæ, alphi, squamæ, ex
coriationes, lentigines, acrochordones, vel aliæ infectiones ac fæditates) condu
cunt thermæ penè omnes atque acidulæ. Item, Herpetem sanant Piperinæ &
Gebersvilirinæ. Contra morpheam conferunt aquæ sulphureæ, Gebersweiler,
Vvolckenstein. Impetiginem sanant Cellenses, Brigeneses, Badenses omnes, Hub
benses, Leonstein, Bertringenses, Niderborn, Deinach, Antegast, Spiegelberg,
Montebaur, Carolinæ, & aliæ thermæ sulphuratæ. Sperginem amouent Vvol
ckenstein. Intertriginem curant Plumbariæ, Aquisgranenses. Mundificant
cutem corporis omnes thermæ & aquæ dulces. Pruritus & scabiem curant o
mnes thermæ sulphuratæ, aluminatæ, salsæ, nitrosæ, ferratæ, gypseæ, bitumine
sæ, Badenses, Sylvestres, Cellenses, Balneum aquæ dulcis calidæ. Pustulas purgât
Ribbad. Squamosæ cuti profunt Piperinæ. Vitiliginem sanât omnes thermæ &
aquæ sulphuratæ, aluminatæ & cetera. Scabies & pustulæ in manibus pedibus
que puerorū frequenter oboriuntur ob ingluuiem cibi, copiam, à qua pituitosi humo
ris congeries. Hi quantitate plus, qualitate minus (ob id vix pruriginosæ sunt ex
his pustulæ) in vitio existētes, robore naturæ ad cutē extremarum partium pro

Baln. Colla
tura ad ma
culas.

Cutanei af
fectus.

Phlyctenæ.

Aqua Dyria
ob cutem
spissorem.

Clauus.

Verruez.

Scissura ma-
nuum &
pedum.

Perniones.

truduntur & inter cutem & epidermida suppurantur: Potu aquae Belilucanae liberali primum debellandae, mox lauacro molliendae, confodiendae, extergendae: denique aqua hac aluminis portione mixta pars corroboranda. Epidermidis crassities ob humorum vaporumque excrementitiorum, spiritus aditu prohibentiū & ad cutem (totius corporis emunctorium chirurgis dictum) depositorum quātitatem, ad quam sequitur insensibilitas in plerisque partibus, vt etiam in elephāticis. Haec epidermidis crassities frequentem in aqua Belilucana lotionem desiderat: post confricationem lapide illo poroso, exucco, strigoso (laeuigato tamen ante) qui frequens in gutturnium balnei eructatur: demum reliquiae post distillationem affectae sedi inspergantur more sinapismi cum aqua thermarum. Haec tam diu iterentur donec exactior sensus per illam dignoscatur. Clauus sub pede vel supra pedis digitum ex contumaci & crassa pituita, mixta melancholici succi portione frequenter fit: qui multa aqua thermarum Belilucanarum rigandus, cæno oblinendus & mitulo crudo vel ostrea ex stagno vicino deprompta obtegendus: Id fiat ter in die continuo triduo, Dortom. Andernacus: Aqua aerata non longè ab Vberlingen ter adhibita verrucas tollunt. Rulandus, Acrochordonas curat Hubbad, Zuckenthal, Villacenses in Norico participes gypsi, plumbi, sulphuris. Baccius lib. 3. cap. 1. Poros qui & pedibus & manibus occalescunt exterrere per Marinae vel salitae alicuius aquae fomenta oportet. Ac spuma maris praeter ceteris ad id efficax est, vel acres aliqua, quales ex aeruginibus ex chalcitide, ex sorye, vel consimili alio praeparatae: alioqui modica in balneis efficacia est. Scissurae manibus pedibusque accidunt ob frigus externum: quae solo vsu lauacri incalescunt, detergantur ab intemperie & soluta continuitate vindicantur, maxime si Nicotianae folia ijs imponentur post thermarum vsum, Dortom. Vnguium scissuris, scabritiei, excoiationibusque prosunt Carolinae, Volckestein. Ruland. De scissuris plura vide capite de lue Venerea. Perniones, calcaneum praecipue infestantes ex frigore multo plerunque existunt: qui post tridui balneum, solo huius limo persanantur, maxime si cum crassamento olei veteris misceatur, pluribusque diebus calcaneo obducatur, Dortom. Rulandus: Contra pedum tumores, perniones & morbos frigidos conducunt Badenses Heluetiae, Valdsborn, aqua imbuta bitumine, Heylborn, acidula satis, sulphuris ac ferri particeps, Volckenstein, Annabergenses.

Ad ambusta.

C A P. LXXII.

AD ambusta prosunt Visbad, Volckensteinenses, Vberlingenses, Annabergenses, Rulandus. Non dubito nostras aquas aequae viles ad ambusta atque illas. Quare si ambustionem quis apud illas patiat, subito litum ex puluere lapidis scissilis & pyritae applicet loco: si vlcerata sit, aspergatur puluis: si cicatrices, vtatur solo balneo & fotu. Ambrosius Paracelsus in chirurgia sua magni facit coepas crudas addito etiam sale: priusquam adsint vesicae aut vlceratio, de-

quibus Fernellius in methodo Med. Capæ cum sale cōtusa ambustæ parti impositæ miraculo persanant. Oleum quoque sale addito idem efficit. Caueant ægri ab aqua erodente calcis, cuius nocumentum insigne aliquando vidi. Unguentum de calce lota non improbo vlcera partis ambustis inducendum.

Ad vulnera. CAP. LXXIII.

Vulneribus autem recentibus perraro à balneis remedia querere contingit, quæ tamen ubi non adeo facilis est alterius auxilij copia, in totum persanant, si condecenter tractentur, mundando, extergendo, fluxum prohibendo, siccando, vniendo, solidando. Nam certior inueteratis cura per balneum fit, ut quæ in vlcibus prodita habentur, Ficuncella, Sancti Cassiani alia, Porretanæ, Albule, Ferratæ, Auratæ, & Plumbeæ, quæ & cicatricem abolent. Quippe nisi vulnus in nervosis illatum sit, recentibus incommoda est calida quæcunque aqua, ad fluxum concitandi periculo: sicuti è diuerso vinum, & maxime rubrum, adstringensque commodissimum perhibetur. Vulneratis autem, aut punctis nervis, in solum temperatarum descendere, vel in salsas prodest, & item in oleum, vel in Hydroleum, nempe quæ conuulsioni opponuntur. Armis vero infixis, & qui relinqui solent ex archibustis, balistisque globulis in vulnere, conferunt ad extrahendum occulta à magnete proprietate quædam balnea. Quorum præcipua ad Baias, Solis, & Lunæ, Imperatoris, atque Episcopi cognomento dicta. Sanctus Georgius ad Sanctum Cassianum oppidum, cum illutamento ad hunc usum. Hæc Baccius, qui in eadem sententiam plura scribit. Inter multas autem aquas, quæ iuxta æuernum lacum nascuntur, singularis vtilitatis sanctæ Crucis balneum perhibetur. Potissimum, quod contractiones omnes, etiam ex vulnere, nervis, aut iuncturis oblesis mirifice iuuat, ob quam proprietatem ad pedum ac manuum vulnera, & contractiones, quas sanat artuum, nomen ac insignia obtinet sanctæ Crucis. Viscerum in super, ac ventris inflationes, duritias vteri, ac testiculorum tumores inhibet, podagras sanat, omnium tandem valde sulphurearum vtilitates præstat. Idem, in Senensi autem agro, ad Vicum montis Alati, haud longè à balneis Rapolani, quædam scatet cœnosa aqua sulphurea, cuius lutum in nervorum contractionibus, concisisque ex vulnere ligamentis vtiliter recipitur. Id experientia primum cognitum, bobus illic innatantibus, quibus ex vomere pedes (ut accidit) vulnerati, mirè sanabantur. Aqua vero ipsa crassa ac turbulenta in pingui scabie adhibetur, & item ad crurum crassitiem extenuandam, nunc demum recognita. Andernacus: Aquæ calidæ Embenses sulphure, a lumine, calchantho, & modico nitro infectæ in balneis nervos & articulos iuuant, spicula, sclopos, aliæq; diu corpori infixa extrahunt, veteraque vlcera & abscessus frigidos, si non benè curati fuerint, rursus aperiant & purgant & cicatrice obducunt. Rulandus, Vulnera omnia etiam malè sanata curant aquæ aluminis, cupri: Item Piperinæ, Cellenses, Neubrun, Vvaldsborn, Vresterbad, Leua

Ad vulnera recetia raro balnea adhibentur. tamen sanare.

Calida aqua omni vulnere, præterquam nervorum inimica.

Bal. quorundam occulta proprietates ad globulos, spicula &c. extrahenda.

S. Crucis baln. ad contractiones è vulnere.

Lutum aq. Rapolanis baln. vicinæ ad nervorum vulnera.

Soliū ē Bol-
lenſibus ad
vlcera vul-
nus ſecuta.

cenſes, Spiegelberg, Teplice, Embſenſes. Probo ſi vulneribus recentibus applicen-
tur ſepius lintea madefacta aqua frigida, potiſſimum ſi nulla adſit contuſio, vel
neruoſe ſint partes, quæ aquæ frigiditatem non facile ferant. Balneum mihi
placet in vlceribus & reliquijs à vulneribus, vbi oſium fragmenta & extranea.
Velim autem in exitu balnei ſacculo exceptum parti affectæ applicari puluerem
gagatæ, ſive ſuccini nigri.

Ad contuſa, fracta, luxata, ſanguinem concretum.

CAP. LXXIII.

Ad contuſa.

Contuſa vèro membra marinæ vel jalſæ, ac mediocriter calidæ alicuius ſo-
menta inſtaurant, liuores abolent, neruos debilitatos confirman. Luxatis
vèro oſibus, aut ex percuffione vel caſu fractis, aut balnea adhibenda, aut
ex alto in locum conſperſio, aut certè illutamentum. Niſi quia fracturæ oſium
validioribus opus habent aſtriſſorij quam luxata, quæ oportet quantocius per
fomenta anodyna emolliri, calidis nimirum temperatis, vel bituminofis, vel ſa-
litis, vel arte comparatis, idque reponere ac per aliquot dies ſinere, deinde cautè
in balneum actum temperatum, ſtypticaque facultatis mittere. Nec ſecus fra-

Balneorum
elèchus ad
oſſa fracta
& luxata.

cturæ tractandæ. Faciunt ergo ferratæ præ cæteris, vt ſub Senas, Auinio, Calda-
nelle, S. Caſſianus, Villa ſub Luca, de Aquis, & Caldane ſub Piſis, Buſſetum Vi-
terbij, & ibi Serapidi nuncupatum balneum, Ferrugineæ in Aenaria aquæ, Ae-
leria in Corſica, Fabarienſia ex auro balnea in Rhetijs, Plumbea in Lotharingis,
quæ & carioſa oſium vlcera ſanant. Ex minio item inſtaurant, Albulæ alu-
minatæ, Porretanæ luto etiam & conſperſione vtilis, & ſimiliter S. Martini
balneum ſub Como ad conſinia Rhetice, lutum M. Orthoni, lutum ſub Brixia
& lacus Vadinonis, aquæ in Falifcis vbi balneolum dicitur. Hac Baccius lib 3.

Baln. Sabb.

cap. 1. Idem lib. 4. cap. 10. Balnea Sabbatina ad Vicarellum, qualitate non adeo
acri vt Stigiana pro admiffione cum ſulphure mineræ alicuius temperaturæ &
maximè ferri. Quæ res ex operationibus planè apparet: modice aſtringunt, lux-
ata firmant, rupta oſſa inſtaurant, fluores cobibent. Ad contræctiones inſuper
neruorum etiam ex vulnere, ac collifa ob quamcunque cauſam membra, vtiliter
adhibentur. Cum multis alijs ventis mineralium aquarum, & acridulæ ſapore

Aq. de Buſſ.

quorundam conueniunt. Andernacus: Aquæ de Buſſetis in ditione Viterbij ſul-
phuræ & ferratæ, inueterato coli dolori, luxatis & fractis idoneæ tum in potu

Leucenſes.

tum in balneis. Idem: Aquæ calidæ Leucenſes apud Valeſios ære copioſo & ſul-
phure infectæ, oſſa fracta conglutinant: neruoſis partibus ex labore deſatigatis
laſiſque auxiliantur: nec non podagram abigunt. Valterus Riuinus: Balneum

Ellenbogen.

Ellenbogen in Bohemia conſtat ſulphure & alumine: A fractura balneum eius
roborat callum. Rulandus: Contuſis membris proſunt Brigenſes, Aquigranenſes,

Contuſa.

ſes, Plumbariæ, Niderborn, Antegast, Annæbergenses, Teplice, extrahunt in a-

Infixa.

fixa corpori Embſenſes aquæ. Fracturam oſium reparant & curant thermæ

Fractura oſ-
ſium.

cupree, ferree, falsae, Leucenses. Ad ossa contusa faciunt Ribbad, Leuckerbad, Piperina. Sanguinem coagulatum ex percussione dissolunt educuntque aquae Piperina, Abech calidae imbutae sulphure, alumine, ac nitro, PENDINGENSES adque frigidae sulphuris, aluminis nitrique participes, & aquae falsae. Si quis ex alto ceciderit & suspicio sit aliqua de sanguine in capacitates effuso, placet dari in potu aquam fontis admirabilis cum aceto: Nec displicebit, si addatur pulvis bituminis. At enim Dioscor. cum aceto potum discutere sanguinem: melius placet quam hodiernorum Anthropophaeorum mumia. Si suspicio verò fluentis in-
ternae venae, addi potest Axungia Lunae prima cum sanguine Herculis. Nec displiceret lauacrum temperatum, quod non minus utile & commodius existimamus in uolutione pellium animalium adhuc calentium. Pro contusionibus, fracturis, rupturis utilis aqua admirabilis cum argilla caerulea, puluere lapidis scissilis, ac etiam Bolo Teccensi. Inter historias unam posuimus de fabro qui ex alto ceciderat.

Sanguis
gulatus.

Mumia.

Ad venena & morsum rabidorum, & iobolorum animalium.

C A P. LXXV.

Puncturis autem venenosorum animalium aquae marinae solium tepidum probatur. Sudationum item ritus in hypocaustis, pyriaterijs, ac dolijs ex Aëtio Tetrab. 4. serm. 1. instituuntur ad Ranæ & Rubetæ virus excutientum, scorpionum, canis rabidi. Succis verò ebibitis, mandragoræ, cicutæ, sardonie herbae, opio, cantharidibus, hirudinibus haustis, & medicamentis delecterij per lauationes in dulcibus succurrimus. Sicut & fungus deuoratis vomitum ciendo conferunt atramentosae aquae. Nam quae primaria ratione contra venena operentur balnea, vix vlla equidem inueniri crediderim, Baccius. Rulandus: aduersus morsus serpentum &c. valent Aquisgranenses, Valdsborn, Abecenses. Item: Veneno resistunt sulphurate & Abecenses. Aquae acidæ in Langenschwalbach lac. Theodoro salutes sunt ijs qui languent post assumptum venenum. Idem testatur de acidulis Göppingensibus ut alio loco indicauimus. Ego sanè non dubitarim aliquamdiu eiusmodi personis exhibere in potu ad purgationem aquam medicatam fontis admirabilis: postea verò ad roboranda viscera acidulis. Nec displicebit potus ordinarius de acidulis absq; vino vel cum vino, prout medico assistenti aut consulenti ægro ex usu esse videbitur. Quamquam etiam potus nostri fontis videatur esse utilis propter bitumē. Ostendimus enim lib. 1. ut suo quoque loco ex Encelio capite de Quartana ostensum, insignes depredicari vires bituminis aduersus venena. Quod si quis igitur venenum hauserit, magnaue hausti suspicione hæsitet, placeret eum subito assumere trochiscum Axungie Lunae primæ ex copiosa aqua vel nostra vel Rappesalensi, vel etiam communi tepida: addito oleo vulgari vel amygdalino,

Sudatoria
ad iobolo-
rum pun-
cturas.

Lauationes
ad venena
hausta.

Vomitum ex
aquis atra-
mentosis ad
fungos deuoratos.

Vomitus.

Deiectio.

Profluuium
sistendo.Ladislaus
Vngar. Rex
venenohau-
sto in multū
inclusus.Adrianus
intoxicatus
curatus aq.
frigida bal.

Aconitum.

Bollens. ad
morsum ca-
nis alterius
uē animalis
rabidi effi-
caces.1. Ratione
bituminis.
2. Ratione
gagac.
3. Ratione
Pyrite.
4. à simili.

Consilium.

vel butyro aut etiam axungia porcina recenti, vel etiam alijs deficientibus, vitelis ouorum crudis: ac immisso in os digito aut penna inuncta vomitum prouocare. Si nullus ingens alui fluor vomitui superueniat, vel eo quoque non succedente dissoluendus trochiscus Axungiae lunae secundae cum multa aqua tepida calidat. Si his peractis vel ante orta esset ob venenum assumptum, vel etiam ob hypercatarsin profluuium, laudo si aliquoties exhibeatur Sanguis nostrae Herculis cum aqua medicata etiam frigida per potum. Pro reliquis veneni distributis per habitum corporis, non displicebit vsus lauacri addito bitumine succinone nigro & pyrite: quod poterit reparare defectum mulorum, quibus exenteratis nouo exemplo, Ladislaus Vngariae Rex veneno hausto se in ludens mortem euasit, vt scribit Velater. lib. 22. Antrop. Vtilitatis balnei in ijs qui intoxicati fuere in signe est exemplum apud Paulum Iouium de Il. viris lib. 2. in vita Magni Consului. Populus inquit pro comperto habebat Alexandrum Pontificem & filium Caesarum Borgiam ex eadem lagena venenum quod conuiuiis parassent ebibisse fatali scilicet errore ministri qui lagenas improvidè commutassent, in ea cana quae ad fontem in aduerso Vaticani dorso ambobus maxime hilaris, sed exitu admodum lugubris fuit. Medici cum senem vim eius veneni minime sustinentem seruare nequiuissent, Caesarem filium, vt erat aetatis vigore praeualidus multis antidotis conseruauerunt: Accepi ego ab Adriano Cardinale Cornetano, in cuius villa canas batur, se eodem mortifero poculo petiitum, ita ex arsisse ex subito viscerum feruore, vt obortae caligines oppressis sensibus sibi rationem excuterent, sese in solium frigidum plenum mergere cogeretur, neque prius perustis interancis, ad vitam redisse quam si externa cutis in exuias abies toto corpore decideret. Idem in vita Pompeij Columnae Cardinalis ostendit quale genus veneni fuerit quod assumpsit Adrianus: Alexander, inquit, Pontifex moritur cum ad fontem Vaticanium instructo conuiuium Cardinales aliquot conuiuias veneno tollere cogitaret, & errore ministri à lagenis, Dys veluti tot insignium virorum neces vindicantibus, Falernum Aconito dilutum ebibisset. Nobis curationem in exemplum trahere, si ita medico videbitur licebit. Si quis autem ex locis vicinis fonti Bollensi commorsus à rabido cane, vel lupo aut alio animali, velit experiri balneum fontis non dissuasero. Diximus enim ante ex Pausanide fonte quodam dicto Alysso, quem copiose qui commorsi fuerunt à cane rabido bibebant. Quid si aqua nostra aliquid peculiare haberet aduersus rabiem à morsu animalium? propter bitumen, quod teste Diosc. auxiliatur serpentium moribus, discutit, attrahit etiam auctore Plinio: Gagates lapis siue succinum nigrum idem frangat, & quod maius est, magnam vini epispasticam habet: quandoquidem paleas & similia trahit. Tyrites etiam abstergit & digerit teste Galeno. Videmus praeterea ex his historijs ascriptis aquam medicatam Bollensem eruptiones excitare & habere facultatem insignem aduersus morbos qui in se habent venenatam qualitatem. Verum cum nobis non constet certa experientia an Deus huius aquae vim resistendi rabiei indiderit, cautè suaserim vt edum: subito morsum velim ablui vinum vel aquam

vel aqua salsa vel utrisque aut lixiuo, scarificari, vri: statim etiam uti antidotis
vt anagallide & alijs: mox etiam balneare per aliquot horas in die, non ad las-
situdinem nimiam, deinde sudare: Censerem etiam pergendum in balneo a. l. cutis
vsque exulcerationem, diligenter cauendo interim ne locus commorsus ante 40.
dies ocludatur Plura qui volet remedia aduersus morsus animalium rabidorum,
legat libellum nostrum de Rabie luporum. In quo inter alia pulueris Palmeriani
commemini, (quem in officina generi mei Theobald Noblot Ill. E. C. Pharmacopæi
parandum curo) cuius iam descriptionem ante certis de causis suppressam,
vnâ cum vtendi modo propono: Præsentaneum, inquit Palmerius, alexiphar-
macum nostrum, quod solum neglectis catharticis medicamentis, omissa etiam
vulneris cura, quocunque a morfu tempore vsurpetur, certissimum ac tutissimū
existit: vt quo nullum vnquā animal vsum viderim, quod non tam atrocis morbi
periculum euitarit quacunque vteretur victus ratione, illas tamen capitis par-
tibus quæ dentes superant: his enim vulneratis exigua salutis spes est, vt ex vul-
nerata parte statim a morfu frigida elota: R. fol. Rutæ

Verbenæ	} singulorum æquale pondus.
Saluæ minoris	
Polypodij	
Absinthij vulgaris	
Menthæ	
Artemisiæ	
Melissophylli	
Betonicæ	
Hyperici	
Centaurei minoris	

Legantur singula ad lunij plenilunium, quo tempore viribus magis pollent: pas-
pyraceis chartis inclusa siccentur. Quum vtendi necessitas incidet, singulorum æ-
quale pondus in puluerem tenuiss. redigito, cuius 3. ss. demorsis quotidie præbeto
idque vel ex cochleari cū duplo sacchari vel ex vino vel ex pomaceo, vel ex melle
Opiatæ forma, ieiuno stomacho. & tribus horis ante cibum. Quamquam autem
3. ss. aut 3. ij. satis sint tum homini, tum omni animali quātumuis crudeliter saus-
ciato, nihil tamen obfuerit ad tres quatuorue processisse, cum præsertim vel lōgo
post demorsum tempore, vel nata etiam hydrophobia, curationem aggredimur.
Qui hydrophobia iā correptus est, ante vincendus, vt deglutire cogatur, ore etiā
(si opus sit) vi aperto. Vlcus spongia aut siccis linteis exsiccatum, vino aut hy-
dromelite, in quo pulueris 3. ss. soluta sit, his terre quotidie foueto: deinde vngue-
tum aut emplastrum inducito quale alijs vulneribus ex vfu est, & ita sanescere
sinito, nullo hydrophobia metu. Porro autem, cum montem Aichelberg aquis
Bollensibus vicinum, vere & æstate interdum serpentibus infestum esse accepe-
rim, præsertim verò circa castelli rudera: haud absurdè fecero si in rem præsentē
Adiectus io-
bolorum.

consilio extemporaneo ex aquis Bollenfisibus quomodo sit subueniendum, paucis monuero: nam adiectus iobolorum conferre, facit bituminis copia ut credam. Commorsus ergo subito vrina propria vulnus abluit, partem vlcera bit, scarificatione quouis instrumento à parte commorsa sanguinem extrahet: quibus factis, non abs re erit eandem eluere ex aqua calida fontis Admirabilis, addito multo bitumine. Gagatéue: eadem pota affatim cum bituminis puluere sudores conciat: tabit interim dum expectatur Medicus. In præcipiti malo ligaturam non improbo statim à commorsu, modò non sit nimis stricta, ne scilicet eueniat, quod aliquando in S Hippolyto Burgundorum in puero obseruauit à serpente commorso, cui arctius iniectum vinculum, interceptis spirituum meatibus, Gangrenam peperit. Reuocat mihi serpentum morsus in memoriam Balneum in Aix Allobrogum prope Cimeriacam, quod Chamberi vocant, in quo per aliquot sua septimanas. Id calidum est, multam cretaceam albam terram secum vehens. Circa id balneum, adeo, & in ipso balneo multi magni serpentes, sed veneni expertes quasi exarmati, quorum morsum pueri, teruncium pacti, pro arbitrio stipulatoris qualibet corporis parte tam impune quam intrepide excipiant. Oblitos nocendi dictabant incolæ exarmatos olim & veneno omni spoliatos ab Episcopo quodam, sed in balneis tantum: quare dicti fidei exploraturus, ex ijs vnum in phialam fursure plenam repositum descendens Lugdunum asportauit, experturus licita aliqua ratione an etiam extra balneas innoxius esset. Superuixit ille quidem plures menses & oza multa peperit: cum autem crudelissima pestis interea grassaretur, in eaque propulsanda occupatus essem, non fuit tantum oculi, ut pro votis periculum eius rei facere potuerim. Postquam autem desenuisset pestis, iterum accersui serpentem: verum cum insignis Pharmacopæus Valerandus Dourez, socer meus, Theriacam instituisset parare, haberetque Pictauio adlitas viperas, meus serpens cum illis impositus, ab ijs venenato morfu iugulatus est. Fons mirabilis Bollenfis forte plura præstare posset quam scripserimus. Deus admirandus in suis operibus, qui indit suis creaturis vires quales vult, eas demonstrat cum vult, quorum rationem reddere impossibile est. Quis obsecro in hoc fonte reddet rationem tantæ varietatis figurarum? in thermis & aquis medicatis multa latent ingenium humanum peccato deprauatum: ita ut de earum virtutibus cogamus plerumque iudicare ab euentu: quæ occasio ut summa diligentia perquireremus eos curarim qui vsi essent hoc fonte, & annotandum quale emolumentum & in quibus morbis senserint. Facile concedo ingeniosissimo medico Fallopio, experientia duce inuentum fuisse usum omnium theriacalium aquarum & eas esse potius medicamentum empiricum quam rationale. Lectoribus examinandum relinquo an certè colligere vires aliquas particulares liceat ex figuris metallicorum per qua transit aqua fontis admirabilis, ad eum modum quem Porta Neapolitanus in suo Phytognomonico est secutus, qui sibi persuadet in plantis figuræ esse partium corporis quibus possint esse adiumento. Cardanus sane lib. de subtilitate in quo de lapidibus scribit, genus illud figurarum & imaginum in la-

Sanguina
ab arctiore
ligatura.

Serpentes
veneni ex-
pertes, in
Aix Allo-
brogum.

Viperæ iu-
gulant ser-
pentem.

Peroratio.

pidibus miratur, quod in eisdem semper apparet, velut à naturâ proueniens, quæ non secus, inquit, ac in plantis foliorum & fructuum numerum seruat & ratios nem. Et hoc ipsum vim aliquam peculiarem habere & aliquid significare existimat. Et paulo post: Earum imaginum quas proponit natura, quædam sunt velut figure substantiæ ac formæ: aliæ quasi picture. Quæcunque verò formæ loco sunt, casu etiam fiunt, sed non in omnibus. Illæ ergo quæ non semper in eisdem lapidibus inueniuntur sed raro, fortuito non secus ac nubibus generantur, nulliusque virtutis sunt: quales in Alabandico lapide simia inuenta Eribergi: & qui ex eodem genere scutulum habent rubram, quod quatuor lineæ circumambibant, quarum prima tertiaque albæ secunda & quarta nigræ. Et Annæbergi Alabandicus alius formam habuit crucis: sed hæc potius fuit forma quàm imago. Hæc ille, inquit Gesnerus, ex Georg. Agricolæ libris nimirum mutuatus. Ut lectores & ægri hæc examinent diligentius & se recreent in harum cōsideratione, figuris exprimi curauimus varietatem metallicorum, quas sequenti libro damus.

Hic Therapeuticæ parti finem imponemus, Deum precati ut suo numine
tum vtentibus ægris tum nostro Ill. PRINCIPALI balnei
instauratori benignus adsit.

